

קפטן אינטרנט



17.11.98 גיליון מס' 89

הגרסה החדשה של ICQ
היא כבר לא התוכנה הקטנה
והחכמה שכולם אהבו לאהוב.
אפשר כבר להוריד אותה
מהרשת, אבל ממש לא כדאי

עמ' 4

פורנו חדש-ישן

דו"ח
אמין

להיות עם חופשי
ולשלוח דואר
חופשי חופשי

עמ' 7



עמ' 12

ששה משחקים חדשים לילדים



הצלום: איפי

עכבר הנכס

את זה עוד נראה "ככל הידוע לנו, לחלונות 98 אין באגים מהותיים" (אריה סקופ, מנכ"ל מיקרוסופט ישראל, בראיון ל"ידיעות אחרונות").

מתברר שהעיתיד כבר באן

"בתוך חמש שנים, ילדים בני 15 ישתמשו באינטרנט בדיוק כמו בטלפון. ומבחינת מהירות קבלת המידע, אין לי ספק שהאינטרנט יגיע לרמת הביצועים של הטלוויזיה. ביקשת – קיבלת. זה מה שיהיה" (אילון גנור, מנכ"ל ווקלטק, בראיון ל"גלובס").



"תובלי לשתף אותנו

ב-Bookmarks שלך?"

"מה זה Bookmarks?" (שרת

התקשורת, לימור לבנת, מפגינה בקיאות. "גלובס").

עכשיו זה ברור "הרשת של

קווסט תהיה רשת טבעית אופטית דרכיונית מסונכרנת" (כתב "גלובס" מתאר את רשת הטלפון של המחר).

האמת הפנימית שלי

"מיקרוסופט נוהגת בהגינות ועל פי חוקי השוק החופשי. הממשלה פשוט לא מבינה אותנו" (ניצן לפטוויץ, סגן נשיא מיקרוסופט אירופה, מביא את הגרסה שלו למשפט המתנהל נגד החברה. ראו עמ' 6).

ומה עם המשבורת? "הרבה

פעמים, ביום עבודה מעייף, כשאני נזכר במסרים בסיסיים של החברה, בייחוד במסרים העסקיים שלה, זה נותן לי כוח לעבוד" (הניל, על מה שמניע אותו).

איאן פלמינג, בן 29, תושב לונדון, ותרזה דראווק, מארה"ב, נפגשו לפני שנה בצ'ס באינטרנט. הם דיברו, החליפו אימיילים, שוחחו קצת בטלפון, הוא הציע נישואים, והיא הסכימה. איך כל זה קשור לתמונה? ביום שלישי שעבר תרם איאן בליה לאשתו הטרייה, שסבלה

מאירסיקת כליות קשה. מי שלא יכול לחיות עם המתח וכול להירגע: הניתוח הצליח, ושני המנותחים מרגישים טוב ומתלוצצים עם רופאיהם. בפעם הבאה שאתם נכנסים לציט ופוגשים מישהו נחמד, בדאי לברר גם את מצבו הבריאותי

הקפטן ממשיך לרווח ממסדרונות בית המשפט. שיטת ההגנה של מיקרוסופט הולכת ונהיית ילדותית יותר ויותר: כל ער מטעם התביעה הוא שונא מיקרוסופט, או שקרן. כשזה לא עובד, מוכרחים לשלוח את הנשק המיוחד: הער הוא חבר של אנשים מנטסקיפ. שיטת ההגנה הזו לא ממש עברה נגד סטיב מק'גרי, עובד לשעבר באינטל, שהעיד כי מיקרוסופט איימה על אינטל וגרמה לה לזנוח תוכניות לפיתוח אפליקציות אינטרנט. "הוא חבר של ג'ים קלארק (מנכ"ל נטסקיפ לשעבר)", טענו במיקרוסופט, ואף הראו הודעת רואר אלקטרוני שבה מזמין קלארק את מק'גרי לארוחת ערב. הפשע המושלם – גם אוכל ארוחת ערב, גם מעיד נגד מיקרוסופט. הקפטן התאכזב מהעובדה שצוות מיקרוסופט לא חשף את התפריט של אותה ארוחה (סטייקים בצורת ביל גייטס, תפוחי אדמה שמתרסקים כשמקלפים אותם וסלט עם באגים). גם לתומאס פנפילד ג'קסון, השופט הגיבור, מתחיל להימאס מזה.

שיטת ההגנה המתוחכמת הזו לא פעלה גם נגד גלן ווירוק, מנכ"ל חברת "אינדיפנדנט סופטוור" ואנליסט, שהעיד כי השילוב בין מערכת ההפעלה חלונות לבין האינטרנט אקספלורר אינו מביא עמו שום תועלת למשתמשים. הטיפף הוא הנכון, על פי עדותו של ווירוק –



השילוב גוול ויכרון, מפיל את המערכת ומויק באופן כללי. ווירוק מחכה לחקירת הגנר מטעם פרקליטי מיקרוסופט. עדותו של ווירוק שומטת את השטיח מתחת לטיעון המרכזי של מיקרוסופט – שהיא עושה את זה לטובת הצרכנים. אם פרקליטי מיקרוסופט לא יצליחו למוטט את טענת ווירוק בחקירתם הנגרית, זה לא יהיה לטובתם.

המאכזבת הגדולה של השבוע היא, לדעת הקפטן, אינטל, שהתקפלה בפני כל דרישה של מיקרוסופט, לפעמים עד כדי סגירת מחלקה שלמה (למק'גרי היתה מחלקה כזו, שנסגרה, לטענתו, אחרי לחץ של גייטס על אנדרו גרוב, מנכ"ל אינטל). על פי העדויות שנשמעו, כדאי לאינטל לשכור מאמן קראטה, פסיכולוג המתמחה באסטרטגיות, ואולי גם לקנות טייפ קטן עם אוניות, ובו קלטת שעליה מוקלט משפט אחד, החוזר על עצמו: "ביל גייטס הוא סתם משקפופר מעצבן". ג'סי ברסט, פרשן האינטרנט הפופולרי של ZDNet, כתב השבוע שאינטל מחכה לנפילה של מיקרוסופט במשפט, נפילה שתותיר את אינטל יחידה בצמרת עולם התוכנה. הקפטן מעריך שאם זה יקרה, תוכל אינטל – סוף-סוף – לעשות לאחרים מה שמיקרוסופט עשתה לה. עולם כמנהגו נוהג, ומי נרדם בספסל האחורי? הקפטן שלכם

מוריס "קפטן אינטרנט"
<http://www.iol.co.il/captainforum>

עורך: דרור טיר. סגנית עורך: נטע גורביץ. עיצוב: אמיר חסון.

כתובת המערכת: עיתון "הארץ", רחוב זלמן שזון 21, תל אביב 61001 טלפון: 03*5121755 פקסימיליה: 03*5121753 דואר אלקטרוני: captain@haaretz.co.il

המחיר: האלקטרונית של המוסף "קפטן אינטרנט" עולה מדי שבוע באתר של הקפטן: <http://www.haaretz.co.il/captain>. האתר מתוחקק על ידי IOL - <http://www.iol.co.il>. הכתובות המומלצות מרוכזות מדי שבוע באתר: "נטקינג" <http://www.netking.com/captain>. המדור: האלקטרונית של Wired מתערכנת מדי יום באתר: <http://www.hotwired.com>








3Com Robotics

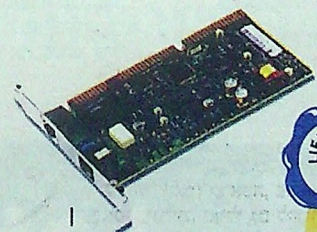


קל להגיצ לשיאים חדשים

עם מודם ISDN של 3Com

מודם ISDN החדש של 3Com USA, מהווה בשורה אמיתית למשתמשי ISDN וכשתכיר את תכונותיו המרשימות ואת מחירו האטרקטיבי, לא תוותר עליו:

- מהירות שיא של עד 128Kbps 
- ידידותי למשתמש, קל להפעלה 
- התקנה פשוטה 'PLUG & PLAY' 
- יציאה אנלוגית המאפשרת דיבור בטלפון בו-זמנית עם עבודה Online 
- תומך בתכונות טלפון מתקדמות 
- תואם לסטנדרטים הבינלאומיים של ISDN 
- תאימות מלאה ל-P.C. או ל-MAC 



מודם ISDN מופיע בשתי תצורות:
מודם פנימי או מודם חיצוני

מצתה, תנוע באוטוסטרדת המידע בקצב של עד 128Kbps ותנצל את ה-ISDN. באופן מקסימלי לפרטים נוספים, הינך מוזמן לחייג אלינו: 03-6361720 ולבקד באתרנו: WWW.3COM.COM

מאת: גלילי

ידא שיש לך 3Com ברשת

תקופת הזוהר של הפורנו

אתרים של תמונות עירום ישנות בשחור-לבן הם תחליף מרענן לאתרי הסיליקון הממוחזרים

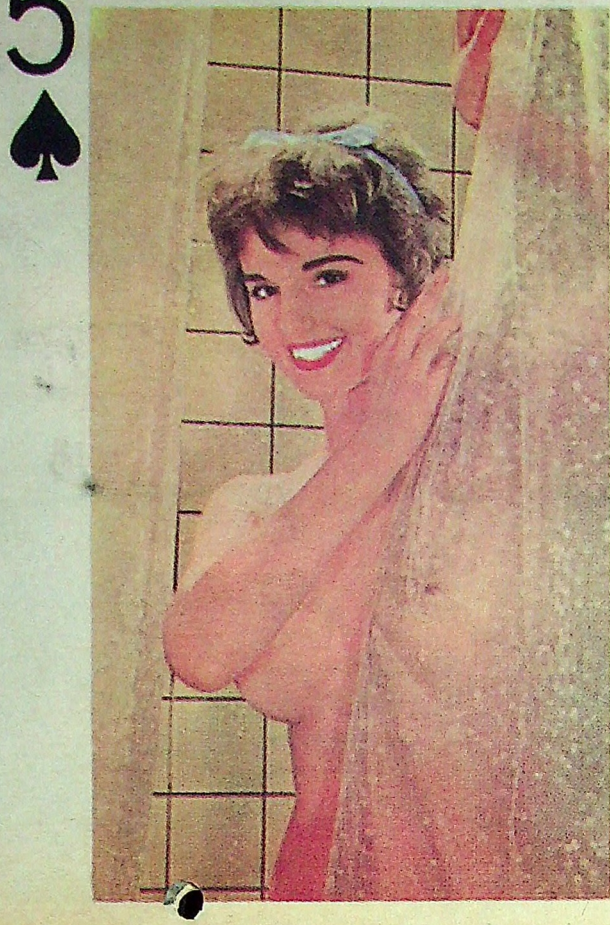
אם נדמה לכם שהבלוגרית שופעת החזה באתר הפורנוגרפי שאליז נכנסתם מוכרת לכם מאיזהו מקום, אתם כנראה צודקים. אם אתם סבורים שהרשת גרושה מדי כפורנוגרפיה ואם לאו, מבט מקרוב מגלה שמרבית התמונות הכתולות המוצגות בכל האתרים הפורנוגרפיים ברשת מגיעות מאותם שניים-שלושה ספקים, שהגדול בהם הוא Zmaster מפלורידה.

אבל מתברר שיש גם יוצאים מהכלל. שני אתרים ברשת מתמחים בהצגת דימויים שאינם מיישרים קו עם הסטנדרטים של ימינו, המבוססים על כמויות גדולות של סיליקון, איברים שופעים, שיער מנופח ומבטים מתגרמים. Badpuppy Archive-1 RetroRaunch מבטיחים לקהל המנויים (בתשלום) משהו אחר: ארוטיקה מובחרת, המבוססת על תמונות פורנו נושנות מהתקופה שקדמה לפורנו הממוני הממוסחר.

רטוראונץ' הוא הטרוסקסואלי, ואילו "באדפאפי ארכיב" הוא אתר הומוסקסואלי. אבל שניהם משתדלים לבצע שתי מטלות בר זמנית: לגרות את יציהם של המבקרים בהם, ולהציע הקשר מתאים לדימויים הארוטיים של זמננו.

ההוגמניות המבוששות והמאורלא-אנורקטיות החושפות הכל ברטוראונץ' – רובן בשחור-לבן – מצאו חן בעיניהם של גולשים שעיפו מההיצע השגרתי, אומרת מקימת האתר, הסטר נאש. "מגיעים אלינו מכתבים מהמנויים שלנו, שתגובותיהם

5



אם נדמה לכם שהבלוגרית שופעת החזה באתר הפורנוגרפי שאליז נכנסתם מוכרת לכם מאיזהו מקום, אתם כנראה צודקים. אם אתם סבורים שהרשת גרושה מדי כפורנוגרפיה ואם לאו, מבט מקרוב מגלה שמרבית התמונות הכתולות המוצגות בכל האתרים הפורנוגרפיים ברשת מגיעות מאותם שניים-שלושה ספקים, שהגדול בהם הוא Zmaster מפלורידה.

שהן עושות דבר-מה אסור, שאינו מקובל, להכביל מתמונות של פורנו קשה המצולמות בימינו, שבאופן מוזר נראות תמימות ובלתי מאיימות. להכביל מעורכי אתרים אחרים, המסתפקים בהעקת תמונות מ-Zmaster ובמחזור, נדרשים עורכי רטוראונץ' להשקיע מאמץ ארכיאולוגי. רוב התמונות נרכשו בידי נאש וכן ווגה מסוחר ממורביליה הוליוודי, ואחרות תרמו מנויים. מצבן של כל התמונות כמעט מחייב שחזור דיגיטלי, והעורכים מצרפים לצדן הערה מבורחת: "המערך אינה אחראית למצוקה העשויה להגרם למי שיראה כאן את סבתא שלו בעירום".

מעדידת על הקלה, מוסיפה נאש. "גופות בעלי ממדים אנושיים הפכו למצרך נדיר בתקופה שבה הארוטיקה מהללת את ההיקפים המועריים ואת הסיליקון למכביר", אומרת נאש. "אפילו ב'פלייבוי' של שנות ה-60 הציגו בתמונות האמצע בחורות בריאות כשר, נשיות, אמיתיות. היום תפישת המיניות מעוותת, וזה מרגיז אותי כאישה". ברטוראונץ' אפשר למצוא תמונות של קשירות ואורגיות המוניות מתחילת המאה, מה שמוכיח שכל אלה הם לא דווקא המצאות של ימינו. רופוס גריטקום, עורך מגזין הספרות הארוטית המקוון Nerve, חושב שמדובר באתר מופלא, מאחר שבעיני ההוגמניות אפשר לראות כי הן מודעות לכך

בהשוואה למינימליזם של רטוראונץ', "באדפאפי ארכיב" נראה חובבני וערוך ברישול. ההיסטוריון של האתר, ג'ון קוקס, נחשב לאחד המשפיעים הגדולים על עיתונות הפורנו הומוסקסואלי בשנות ה-60 ובתחילת שנות ה-70. בניגוד לרטוראונץ', הוא גם מציע תמונות למכירה ברואר. שרירי החזה של ההוגמנים מעוטרים בכתובות המזהירות מפני הפרת זכויות יוצרים, דבר המרמז כי הבעלים אינם מעוניינים לספק למבקרים תמונות להעברה בקבוצות הריון. קוקס אומר שמטרת האתר היא לשמר תרבות ההולכת ונכחדת, שבה שמותיהם של דוגמנים ואולפנים מסוימים נאמרו בניהם מלאת התפעלות. הוא קורא לאתר שלו "קרן מחקר".

"התמונות האלה שימשו לא רק לצפייה, אלא גם כדרך תקשורת לגברים הומוסקסואלים אחרים", מסביר קוקס. "הצלמים היו קהילה קטנה, כשהעולם ההומוסקסואלי היה עדיין במחלת. בחומר הישן ההוגמנים נראים כאנשים רגילים", הוא מוסיף. "עכשיו כולם נראים משוכפלים גנטית".

אתר העמודים המעניינים באתר מדרווח מה עלה בגורלם של אותם דוגמנים עבר נעדרים: אחד מהם לקה בהתקף לב ומת באמבטיה, אחר התאבד בירייה, שלישי נרצח ואיבריו נמצאו פזורים במובלה, ובמקרים רבים "הרוצח" היה וירוס האיידס. קוקס אומר שהפירסום הנהוג ברשת אינה מאפשרת גם לאלה ששרדו להמשיך ולהתקיים כיום בכבוד. במסגרת ניסיונותיו של קוקס לשמר את ההיסטוריה הפורנו הומוסקסואלי, הוא גם מנסה להתחקות אחר שמותיהם של המצולמים והצלמים, למצוא תמונות ילדות, שמות, תמונות משפחתיות, ולנסות לרדת הרבה ככל האפשר על האנשים שמאחורי התמונות.

- רטוראונץ': <http://www.retroraunch.com>
- באדפאפי ארכיב: <http://models.badpuppy.com/archive>
- עמודי המידע ההיסטורי של קוקס: <http://models.badpuppy.com/archive/charon.htm>
- המגזין לספרות ארוטית: <http://www.nerve.com>
- Zmaster: <http://www.zmaster.com>

Wired

אינטרנט ללא הגבלה!

החיבור הכי חזק במחיר הכי זול
במהירות עם הכי הרבה עוצמה

סיטקום מציעה לכם עכשיו את עסקת האינטרנט המשתלמת בישראל. מקסימום תמורה במינימום עלויות. חבילת חיבור הכוללת גלישה באינטרנט ללא הגבלת זמן שימוש, תיבת דואר אלקטרוני אישית מאובטחת, שידור אתר בית אישי-חנים, שרות פרקטי חדיש לגלישה מהירה ומעריך מודמים בבריטה ארצית ביחס משתמשים של 1:6 ובמהירות של עד 33.6KBPS. כל זאת פלוס תמיכה מקצועית חנים ויחס אישי תמורת \$19.90 לחודש ללא כל התחייבות מראש לתקופת מינימום.

יתחשב לפי שער דולר ארה"ב בתוספת מע"מ

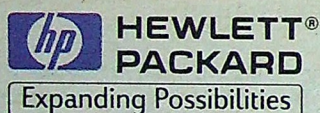
סיטקום

נתניה 09-8322001
הקשרי עכשיו!

חדרה 06-6265141
השבועה 08-9266307
השרון 09-7449555

ירושלים 02-9997778
גוש-דן 03-6344090
חיפה 04-8329777

הגיעה שולך לעולם



אל תיתקע עם כולם, עבור ל - HP LaserJet 1100 מדפסת הלייזר החדשה של HP.

שילוב התכונות בתוספת האיכות והאמינות
הידועות של HP יאפשר לך לזנק במהירות
קדימה, לעקוף את המתחרים ולהגיע
בדיוק בזמן לכל פגישה או מצגת
כשאתה מצויד בהדפסות הלייזר
האיכותיות ביותר.

אז אם גם אתה מרגיש "תקוע" עם
מדפסת הלייזר שלך, עבור למסלול
המהיר של - HP LaserJet 1100
ותראה כמה קל לעקוף את כל
המתחרים.



HP גאה להציג את HP LaserJet 1100 החדשה,
מדפסת הלייזר שעוקפת את כל המתחרות. מהיום
גם אתה יכול ליהנות מהדפסת לייזר במהירות
מרשימה של 8 דפים לדקה.

ה"פקק" ליד מכונת הצילום מפריע לך?
HP LaserJet 1100 בתוספת סורק (כאופציה
HP LaserJet 1100A) תאפשר לך להעתיק מסמכים
בלחיצת כפתור, לנהל ארכיון ממוחשב או
להכין מסמכים להפצה באינטרנט
ובדואר אלקטרוני וכל זה ממכשיר
אחד המונח על שולחןך.



להשיג אצל המשווקים המורשים. פרטים נוספים ב: www.LJ1100.com

ג'ון לפטוויץ', סגן נשיא מיקרוסופט אירופה, הכריז על תחילת פעילות החברה בתחום התקשורת בישראל

אין סיבה שלא ננהיג סטנדרטים גם בתחום התקשורת



משמעות ההכרזה היא שמיקרוסופט תתמוך בטכנולוגיות תקשורת חדשות, כגון ADSL ו-Cable Modem בתוך מערכת ההפעלה, תפתח מערכות תוכנה ייעודיות לספקי אינטרנט וליצרני מידע ומערכות קול שונות, ואף תספק פתרונות בתחום הסחר האלקטרוני. אין סיבה שלא נספק תוכנה וננהיג סטנדרטים בתחום התקשורת, ככמגדירי תוכנה אחרים. כפי שאנחנו מעורבים לעומק בפריקט תקשורת עם KPN (רשות הרואה של הולנד), כך אנו מעורבים גם בפריקטים עם נטוויז, עם אפרת ועם חברות ישראליות אחרות.

אין משמעות המשפט נגד מיקרוסופט על עובדי החברה?

"אנחנו מנסים לערוך אותם באופן שוטף, ובעיקר להעביר להם את המסר שמיקרוסופט נוהגת בהגנות ועל פי חוקי השוק החופשי. הממשלה פשוט לא מבינה אותנו."

אם מיקרוסופט דוגלת בשוק החופשי, מדוע איננו רואים אותה נאבקת נגד מיקוח ממשלתי בתחומים אחרים?

"מיקרוסופט דווקא פועלת למען עניינים כגון חופש ההצפנה, חופש מיסוי ברשת וכדומה. עם זאת, אנו מנסים שלא לעורר חרדה ועיסוק יתר בסוגיות המשפטיות בקרב העובדים. חשוב שהמסר יהיה קצר וקולע."

היית אומר שזו מעין בת? עובדי מיקרוסופט קשובים לפסימאות של הגורמים בהנהלה?

"כן ולא. לכת יש קונטציה שלילית, אבל הרבה פעמים, ביום עבודה מעיף, כשאני נוכח במסגרת בסיסים של החברה, בייחוד במסרים העסקיים, שלה, זה מעניק לי כוח לעבור. וכך בקרב רוב העובדים. מעט מאוד עובדים עוזבים את מיקרוסופט. יש כמובן גם סיבות נוספות

ג'ון לפטוויץ', סגן נשיא מיקרוסופט אירופה, האחראי גם על שיווק ושירות מוצרי מיקרוסופט במזרח התיכון ובאפריקה, ביקר בשבוע שעבר בישראל במסגרת תערוכת טלקום 98. מה למיקרוסופט ולחגיגות התקשורת בישראל? לפטוויץ', כעדותו, הגיע לטעום את טעמה של "מעצמת ההייטק" המזרחית תוכנית, ולקבל היותו חודר מלקוחות וממפתחי תוכנה לגבי מוצרי מיקרוסופט. "זו מדיניות הפיתוח של מיקרוסופט", מסביר לפטוויץ'. "מכיוון שהמוצרים יוצאים אל השוק בימים אלה בקצב מהגבוה, אנו מקפידים על מעבר מידע שוטף בין המשתמשים למפתחי הדור הבא. רק כך אנחנו יכולים לדעת מהם הצרכים האמיתיים, או מהן הבעיות המסורידות את הלקוח ושעלינו לפתור בפיתוח."

לפטוויץ' מרוצה מהתגובות הנלהבות לחלונות 98 בעברית, שיצאה לשוק לפני שבועיים. הוא משווה את מידת ההטמעה של טכנולוגיית התקשורת בישראל לזו של שוודיה, וכך גם את מידת השימוש בטלפונים סלולריים.

ואולם יעיתו ביקורו של לפטוויץ' אינו קשור רק להכרזות חלונות 98: מטרתו המרכזית היתה להעביר מסר לתעשיית התקשורת בישראל. בפגישה שנערכה ביניהם בתערוכת טלקום, הודיע לפטוויץ' לשרת התקשורת, לימור לבנת, כי מיקרוסופט תחל בפעילות בתחום התקשורת בישראל.

דווקא בימים שבהם עומדת מיקרוסופט למשפט באשמת היותה מונופול המשתלט באופן כוחני על שוק התוכנה, אתם מבריינים על כניסה לתחום נוסף? "מיקרוסופט היתה ועודנה ספקית תוכנה.

לכך, כגון משכורות ותנאי עבודה, ועוד משהו שלא רבים יודעים - כל עובד מיקרוסופט מקבל מניות של החברה. גיל מור, סמנכ"ל אינטרנט במיקרוסופט ישראל, מוסיף: "גם בסניף הישראלי אחוז העובדה נמוך ביותר. הביקוש לעבודה במיקרוסופט או עם סביבות תוכנה של מיקרוסופט הוא עצום. ברגע זה, בבתי הספר השונים למחשבים בישראל, לומדים כ-500 תלמידים שהיו מוסמכים בתוך שבעה חודשים להיות תכנני מיקרוסופט."

זה אומר שאתם לוטשים עיניים גם לתחום ההררכה? לפטוויץ': "הביקוש לעובדי תעשיית ההייטק, המתמחים בתוכנות מיקרוסופט, גדול בכל העולם. באירופה בלבד מדובר בחצי מיליון מקומות עבודה. האוניברסיטאות אינן מכשירות אנשי מקצוע. מובן מאליו שלנוכח הביקוש אנחנו נכנסים לתחום ההררכה בצורה מסוימת."

האם יש לך מסר למפתחי תוכנה שיכול לסייע להם להצליח כמו מיקרוסופט? "דמינו שיש לכם כוח חישוב בלתי מוגבל, כי כולנו יודעים שבתוך שנתיים-שלוש זה יהיה כך, ואז תפתחו מוצרים שהיו שווים ברור הבא. ככה מותחים את הדמיון, גם אם בשלבי ביניים מפתחים מוצרים פונקציונליים פחות למצב הנוכחי."

האם זו לא בדיוק המדיניות הבעייתית של מיקרוסופט, שגורמת למשתמשי המחשב האישי לשרדג אותו השכם והערב? "אין ברירה. העובדה היא שהתשתית תלך ותשתפר, ויש מקום לתוכנה ולתכנים שינצלו אותה."

נאורה שבישאל

היופ גולש - מחר מרגל

סוכנויות בין זרועות צבא אמריקאיות מגייסות ברשת לוחמים



לתארים מתקדמים - אם רק יסכימו להצטרף לסוכנות. מניעים המוצהרים של המבצעים הם לגייס דור חדש של אנשי בין ומדענים שרשת היא חלק מאורח חייהם.

גם חיל האוויר האמריקאי פתח במבצע גיוס. מכיוון שהוא מחפש מתגייסים שהיוו רק בעלי גישה לטכנולוגיה אלא גם בעלי רפלקסים מהירים וקואורדינציה מיומנת, הוא פונה אל קהל שחקני הקוויק ואימץ את טורניר "תפוס את הרגל" - משחק רב-משתתפים קבוצתי המבוסס על קוויק. הטורניר התקיים באוקספורד באתר למשחקים רבי-משתתפים TEN. מנהל האתר טוען שהלקוח שלו (חיל האוויר האמריקאי) החליט לפרוש את חסותו על הטורניר, מאחר שהוא רואה בשחקנים קהל מתגייסים פוטנציאלי.

אבל גם כאן מסתבר שמגיע נוסף הוא שבששת החודשים האחרונים לא הצליח חיל האוויר האמריקאי להגיע למכסת המתגייסים שהציב לעצמו. עכשיו הם מנסים כנראה לומר: "תראה, זה דווקא די כף. בעצם זה קצת כמו משחק - רק שאנחנו באמת הורגים אנשים."

• אתר ה-CIA לילדים:

<http://www.odci.gov/cia/ciakids>

• מדור הגיוס של ה-CIA:

<http://www.odci.gov/cia/employment/ciaindex.htm>

• מדור הגיוס של ה-NSA:

<http://www.nsa.gov/8080/programs/employ>

אורי ברוכין

גולשים אמריקאים יכולים לנשום לרווחה: מהיום הזמן שהם מעבירים ברשת אינו נחשב למבוזבז - מדובר בסדרת אימונים לקראת קריירה מזוהרת באחד הארגונים הסודיים של הממשל האמריקאי או ביחידות העלית בצבא. ה-CIA מחזיר אחר גולשים. באפריל השיק סוכנות הביון האמריקאית את אתר "ילדי CIA", הכולל הסברים פשוטים על מבנה הסוכנות, פעילותה, ומבחר משחקים וחידונים אינטראקטיביים בענייני ריגול. באחרונה החליטה הסוכנות לפנות למבוגרים יותר, ופתחה במבצע גיוס רחב היקף בקרב גולשי האינטרנט.

בראיון לאחר החדשות של המגזין Wired מסרה דוברת ה-CIA: "אנחנו מחפשים בעלי גישה למערכות מחשב שונות ולמערכות הפעלה שונות, אנשים יצירתיים שביכולתם להתמודד עם טכנולוגיית מידע, וכמו כן לבנות תוכנות שימושיות בעבורנו". מבריקה של מקורות פחות-רשמיים מתברר, כי התפשטות השימוש ברשתות מחשב חובקות עולם מקשה מאוד על סוכנים לעבור ממדינה למדינה, בלי שתהיה אפשרות לאתרם. כמו כן ניצבים מול הסוכנות איומים חדשים ברמות ריגול אלקטרוני וטורר באמצעות האינטרנט. שינויים אלה ואחרים הציגו בשנים האחרונות את הסוכנויות ההשאיות באור לא-מחמיא במיוחד, והתרבו הקולות הטוענים כי עבר זמנו.

במודר הגיוס באתר הבית שלה, המעוצב בקפדנות ומשרד קולות רקע מסתוריים, מבטיחה הסוכנות שלל תפקידים מלאי אתגר ברחבי ארה"ב ומחוצה לה. האתר אינו מפרט הרבה על אופי המשימות, אך כולל את רשימת הדרישות ובצורה רשימת הטבות



למי שבאמת יש לו הכל: מסכי LCD (מסכים שטוחים) מעוצבים, עם חיבור למקלדת, עכבר וכונן סדידי רום. מסכי המחשב של חברת Bohlken Bai מסך פרנססקו אינם מתחשבים במגבלות מיקום או תצפית. הם עשויים עץ, פלח, נחושת וחומרים נוספים. מאז המחשב מוצנע מתחת לשולחן או בפנינת החדר, והמסך ניצב בגאון על השולחן. אם לא תמצאו עיצוב שהולם את תרבות בחדר העבודה, החברה תשמח להציע עיצוב אישי. המחירים נעים בין 1,500 ל-2,000 דולר, והמסכים מתאימים גם למחשבי מקינטוש.

<http://www.lcdmonitors.com>

עם חופשי שולח דואר חופשי-חופשי

מזל טוב! בשבוע שעבר נשלח הספאם הפוליטי הראשון בישראל. השולחים, אוב, אינם מתנצלים. זו נראית להם דרך לגיטימית

של נטוויז, חברה שבמאמציה לבלום משלוח "ספאם" מכשילה אוטומטית משלוח דואר שאינו חתום בשמו של המשתמש האמיתי. אבל הדואר הזה דווקא היה חתום; הוא נשלח משרת נטוויז, מחשבון הדואר של יו"ר הרשימה החילונית, עו"ד יוסף פריצקי. פריצקי הוא ממייסדי עמותת "עם חופשי", ובעבר כתב צבאי, קצין חינוך, מפקד ועורך מוסקלי. הוא עו"ד בתל אביב ובניו יורק. באתר האינטרנט של הרשימה (<http://welcome.to/free-ta>) נמצא כתוב "א" נצ - או שתל אביב נופלת, ואם תל אביב נופלת - הלכה המדינה". האם לנוכח תחושת הרהיפות וצוק העתים, מותרים כל האמצעים? לדברי פריצקי, אין במשלוח התעמולה האלקטרונית שלו משום "ספאם": "ראשית כל, לא התחבאתי, שנית, זה נשלח באופן חרי-פעמי". הסיבה שאני, למשל, קיבלתי כמה מסרים, נעוצה אולי בכך שיש לי יותר מכתובת דואר אלקטרוני אחת. "למה", אומר פריצקי, "לא לשלוח לאנשים דואר אלקטרוני, במקום לחלק עלונים בתיבות דואר שלהם?". אולי, עניתי לו, משום שבמשלוח דואר אלקטרוני יוצא שאתה מקבל עלונים בכפר רופין למועמד בתל אביב, ואין בכך תועלת אלא מטרה בלבד. פריצקי משיב: "לא היתה לנו דרך לסנן את הכתובות לפי אזור הצבעה. אבל במקרה שקיבלת הודעה שאינה קשורה אליך, כל שאתה אמור לעשות זה ללחוץ על מקש Delete, ולמחוק". הודעה? לדבריו, גם גולשים במקומות שאינם באזור הבחירה של הרשימה החילונית הגיבו בחיוב על הדואר. "חלק כתובים לנו, לא ידענו שאתם קיימים, תנו לנו יותר פרטים. מבאר שבע קיבלנו מסר דחוף, בבקשה שנעזור להחליט לאיזה מועמד להצביע שם. מראשון לציון קיבלנו דואר שאומר 'לבי אתכם'. קיבלנו דואר אלקטרוני אודה מאוניברסיטת בן גוריון, מירושלים ועוד".

הבחירות המוניציפליות מאחורינו, והיו רשימות ומועמדים שפתחו אתרי אינטרנט כדי לחשוף את עצמם לפני הקהל הרחב. אבל אתרים אינם הדרך היחידה להגיע למצביעים פוטנציאליים באינטרנט. יש גם דואר אלקטרוני. איך משתמשים בדואר אלקטרוני כדי לקדם מועמד לבחירות המקומיות? הרי בכתובת הדואר האלקטרוני שלך אין כל אינדיקציה לאזור ההצבעה שלך, גם לא לגיל ולאזרחות. מצד שני, אם שולחים דואר אלקטרוני בסיטונות, מן הסתם מגיעים גם לכמה מצביעים הכלולים בקהל היעד. בימים האחרונים זה נעשה גם כאן. בוקר טוב ישראל: לפנינו מקרה ראשון של דואר פוליטי יזום בארץ. אם ישלחו החרדים על תל אביב, טען דואר אלקטרוני שהגיע אלי בלי שביקשתי, ערב הבחירות, "היו חוקים שסגרו את העיר בששי ושבת, יהיה לנו מקרה במקום בריכת שחייה וישיבות בכל מקום". הכותבים המתריעים בשער היו אנשי הרשימה החילונית. התעמולה הגיעה אלי בששה עותקים, וכפי הנראה נשלחה לגולשי אינטרנט ברחבי ישראל בלי הברדל דת, גזע, מין, גיל ואזור הצבעה. שכן העתק ממנה הגיע אלי מאזור כפר רופין. החתומים על המכתב: מרדכי וירשובסקי, יוסף פריצקי וגולי עומר, מועמדי הרשימה החילונית. מספר העותקים שבהם נשלח המכתב: 40,000. כתובת הדואר לוקטו באינטרנט, כנראה על ידי תוכנת "רובוט". אנשי הרשימה אינם מוכנים לדון בדרכי הליקוט. זה כנראה ה"ספאם" (ראו תיבה) הפוליטי הראשון בישראל. הוא נעשה בתומון מושלם, דקות ספורות לאחר חצות, ביום האחרון שלפני הבחירות. "ספאם", פוליטי או לא, הוא תופעה שספקי האינטרנט מנסים למנוע. במקרה זה, הדואר נשלח על ידי שרת הדואר



מושגים בחדשות

ספאם - דואר אלקטרוני יזום שנשלח בלא בקשת הנמען. ההתייחסות לספאם היא בדרך כלל בדומה לשיחות שיווק טלפוניות, אלא שבהבדל אחד, רק אך חשוב. כדי לקבל דואר אלקטרוני יש להיות מחובר לאינטרנט, ובזמן החיבור אתם משלמים לספק האינטרנט ולחברת הטלפון. כך יוצא שבעבור כל הודעת דואר אלקטרוני, גם סתמית ומטרידה, אתם משלמים סכום קטן, אך אמיתי. לכן דומה משלוח ספאם למשלוח הודעות בפקס. אגב, החוק הישראלי מגביל משלוח יזום של פקסים. פרט לכך שהספאם אינו משתמש ביכולת המיקוד של האינטרנט ומטריד משתמשים שלא לצורך, הוא ידוע ככלי שיווקי להצעות עסקיות בלתי גורמיות עד מפוקפקות, ונמצא על הכוונת של גופים רשמיים ועצמאיים כאחד, שהכריזו עליו מלחמת חורמה. ספקי אינטרנט ושרתי

דואר אלקטרוני מנסים להילחם בו בכל דרך אפשרית.

נטיקט - כללי האתיקה להתנהגות ברשת. אוסף כללי התנהגות מומלצים שגיבשו וקני האינטרנט לדורותיהם, והתעלמות מהם רק תסגיר את חוסר ניסיוןך. בכתובת: <http://www.albion.com/netiquette/index.html> תוכלו למצוא גרסה שלנטיקט. כללי הנטיקט נוסחו לצמצום הבעייתיות הנובעת מחוסר הבנה של כלי האינטרנט השונים ולמניעת הסתבכויות. הכללים הבסיסיים: אל תעשה לרעך מה ששנא עליך, כבד את הפרטיות, ספור עד עשר לפני שאתה מגיב, ויש פירוט רב ועצות מעילות למניעת מצבי "כמעט-תאונה" בתחום התקשורת הווירטואלית. הסחת שמות גנאי ו"ספאמינג" הם רוגמאות להפרות בוטות של הנטיקט.

לניתוק מיד ובלתי חוזר של השולחים דואר. זבל. מדובר בסך הכל בהשקעה קטנה של אנרגיה, והתוצאות יכולות להיות מיידיות. אבל גרמה לי שבכל זאת, עוד לא נולד הגולש או הגולשת שיקומו מהכורסה בגלל שמשוהו עיצבן אותם באינטרנט. אגב, איך יודו אנשי "כוח המשימה" את המפיץ, שלעתים מסתתר מאחורי כתובת דואר עלומה? מהיכרות עם כמה מחברי רשימת התפוצה הזו, אני יכול לומר - קטן עליהם.



יעל בר-זוהר חובשת שבים?

<http://welcome.to/free-ta> למעלה: באנר מתוך האתר. משמאל: עו"ד יוסף פריצקי, "רק ללחוץ על Delete"

Windows 98 מחברת אותך בדרך חדשה אל הצבעים אל התמונות ואל אין סוף האפשרויות:

- התקנת עדכוני תוכנה אוטומטית מהאינטרנט
- בעזרת Windows UPDATE • מערכת ניהול זיכרון FAT32 המאפשרת יותר מקום דיסק • תמיכה במחברי USB המאפשרים חיבור פשוט של סורקים, מדפסות ועוד...
- בעזרת תמיכה בכוונני DVD מעבדי MMX ופורמט AGP משתפרות היכולות הגרפיות והחוויה של המשחקים, התמונות והצבעים מתעצמת.
- והכי חשוב, עברית מלאה - כל הפקודות, כל התפריטים ימינך לשמאל!

התקדם עכשיו ל-Windows 98
לקבלת רשימת השווקים מורשים ברחבי הארץ חייג: 1-800-801-800

Microsoft Windows 98

האפשרויות

Microsoft Windows 98 יותר אפשרויות, יותר חוויה.

Microsoft **Where do you want to go today?**

www.microsoft.com/israel

התחל



לא לקטו

עיון בגרסת הניסוי של "ICQ 99" מגלה שינוי גדול שעוזר לדבר עם חברים קרובים, אלא ערכת תקשורת האנטרנט לגלוש בתוך המחשב האישי

ההודעות ולשלב לתוכו את כלי העזר האישיים. גם בכורש ה"דביקות" שלה אי אפשר להתחרות. אבל למרות זאת, ICQ לעולם לא תהיה פורטל. הכלי האחרון על אשליית התנועה הוא הדפדפן, ה-ICQ נשארת סטטית עד לרגע שבו משוגר הדפדפן (ביוזמת המשתמש או ביוזמת התוכנה). מדובר בהבדל מהותי.

לכן לא נכונה הצהרתה של ג'ין מאייר, אשת יחסי הציבור של ICQ: "זהו הפורטל של הדור בא. הפורטל שממש קיים על שולחן העבודה, בשורת המשימות". כל מה ש"קיים" על שולחן העבודה זאת תיבת דואר, לוגו לחיפוש ורשימת סימניות שאינה עדיפה מהסימניות הקבועות מאש בדפדפנים. ברגע שהונתי חיפוש, נפתח הדפדפן הישר לאתר שבו בחרתי, או מה הרווח?

ביום ששי תופיעה כתבה נוספת ב-ZDNET. הכותרת ציטטה ישירות את הבוסים, שכנראה מחוברים יותר למציאות. גם ג'ין מאייר הצטננה: "הכוונה אינה לפורטל במובן המסורתי".

שיווק? מה בעצם נתן פורטל לגולש, והאם ICQ יכולה לספק את זה? לחורייית הגלישה באינטרנט ממד של תקשורת וממד של תנועה. את רוב הקשור בתנועה אנחנו מקבלים מהדפדפן. המידע נע דרך הדפדפן, אבל אנחנו מרגישים כאילו אנחנו גולשים דרכו. כדי להתחיל את ה"תנועה" ברשת (בעיקר כשמדובר ביעד חדש ובלתי מוכר) רובנו פונים אל הפורטלים. לכן, כל אחד מהפורטלים המובילים בתחום בנוי סביב אינטרס או מנוע חיפוש, היוצרים תנועה לתוך הפורטל ומתוכו החוצה. מלבד זאת, כמעט לכל הפורטלים נוספים שירותי מידע שונים (חדשות, מזג אוויר, בורסה, מדריכי שידורים וכו'), ושירותי קהילה אינטראקטיביים (פורומים, צ'ט, משאלים וכו'). כל אלה יוצרים תנועה של גולשים בתוך הפורטל ושומרים על הגולשים בתוך האתר ("דביקות" קוראים לזה), במטרה לחשוף אותם זמן מרבי לתכנים הפרסומיים.

ICQ מצטיינת מבחינת חורייית התקשורת. במובן זה, היה הגיוני להמשיך לפתח את כלי

גדולות מאוד של מידע מצטבר; הודעות, לינקים וקבצים, שיוצאים ונכנסים דרך התוכנה. בגרסה החדשה משולב "ארכיון": תוכנת ניהול שתחזיה נאסף המידע המיוצר במהלך השימוש. הארכיון מסדר את המידע ומאפשר לחפש בו. כל החלקים החדשים של התוכנה, שיפורטו בהמשך, משתלבים לתוך הארכיון.

קובץ ההתקנה של ICQ יותר מהכפיל את גודלו. נראה ש-ICQ מנסה להפוך ליישום שסביבו מסתובבת חורייית האינטרנט. חוץ מלהיות דפדפן, התוכנה "עושה הכל". ICQ 99 אינה רק תוכנה למשלוח הודעות וקבצים וסוכן צ'ט. היא כוללת תוכנת רואר קטנה, שידועת לטפל ב-attachments, ונוספו לה תכונות של יומן – רשימת מטלות, פתקי הערות ושירותי תוכנות. איכות תוספות אלו, אגב, בינונית בהשוואה לסוכני הרואר וליומנים הנלווים לדפדפנים או לאאוטלוק של מיקרוסופט (גם הם בלא תשלום). מלבד תוספות אלה יש המון תוספות קטנות: אפשרות לשלוח הודעות בפנטים ובצבעים שונים, לצרף אפקטים של קול לתוך ההודעה, לקבל תוכנות על ידי ההולדת של משתמשים אחרים ועוד. כל כך הרבה אפשרויות, שצריך שעות לגלות את כולן. השפע עלול לבלבל את המשתמשים המתחילים. לאלה, מומלץ לרדוק במצב "הבסיסי", שבו נחשפות רק מקצת האפשרויות.

העיצוב נותר בלא שינוי וסובל מאותו עומס פרטים. ככל שמעמיקים בסכך התפרוץ של נוצרת תחושה שחלקים גדולים מהאתר של ICQ – אותו אתר שזכה בפרס העיצוב הגרוע של ZDNET – עברו אל שולחן העבודה הפרטי שלכם, שולבו הישר לתוך התוכנה והפכו למבוך תפריטים וטפסים שסופג יין נראה לעין, וגם היגיון פנימי אינו מצוי למיד. כשכבר מגיעים לשירותים, שרובם פותחים את חלון הדפדפן, מתגלים שירותים דלים ובינוניים למדי.

הלו? זה פורטל?

החידוש שעליו עיקר גאווה החברה הוא אינטגרציה של "כלי חיפוש" לתוך התוכנה – תיבת דואר שבה אפשר להקיש מילות מפתח בתוך רשימה של מנועי חיפוש, אינדקסים, מילונים ועוד. כל אלו אמורים להגשים את חזונו של בוב פרטמן, נשיא AOL, שסיפר בראיון ל-CNET, ומדמה לאחר רכישת מירבילים, על כוונותיו להפוך את ICQ ל"שער כניסה לאינטרנט" (פורטל). ראו תיבה.

כיום רביעי האחרון, בראיון לרשת החדשות MSNBC, סיפרו נציגי ICQ איך זה יקרה בדיוק. לדבריהם, התוכנה תהפוך ל"פורטל על שולחן העבודה".

ברור לכולם ש-AOL רכשה את ICQ בגלל קהילת המשתמשים שלה, שמונה יותר מ-20 מיליון משתמשים, וגדלה ב-65 אלף

בגרסה החדשה מימששט הגבול בין תועלת המשתמש לתועלת החברה. לפנינו מנגנון משומן שמטרתו פילוח המשתמשים

משתמשים חדשים ביום (החפיפה בין לקוחות ICQ ל-AOL, אגב, היא 6% בלבד). יש לזכור שמנוי ICQ משתמשים בתוכנה 69 דקות בממוצע ביום, מאחר שבמשך כל זמן החיבור לרשת התוכנה פעילה. זהו זמן חשיפה שאף פורטל אחר, כולל יאהו! (שנעדר באופן מסתורי מרשימת האפשרויות של ICQ), אינו מתקרב אליו.

האם הרעיון של "פורטל על שולחן העבודה" אפשרי, או האם מדובר בגימיק

אורי ברוכין

לאחר שנמכרה מירבילים לספק האינטרנט הגדול בעולם, אמריקה און-ליין (AOL), תמורת כמעט 300 מיליון דולר, חששו רבים מהגולשים לעתיד התוכנה. מנהלי מירבילים הרגיעו, והבטיחו שעל המשתמשים רק להמתין לגרסה החדשה שתצא בשבועות הקרובים, ואז כולם יראו כמה נשארה החברה נאמנה להמשך פיתוח התוכנה ולרווחת המשתמשים, שתורות להם הגיעה מירבילים עד הלום.

זה קרה בינוי '98, מאז, שינתה מירבילים רשמית את שמה ל-ICQ, אבל גרסה חדשה לא נראתה. לפני כמה שבועות נפוצה שמועה שיצאה גרסת אלפא של "ICQ 99", המיועדת לבדוקי תוכנה בלבד. חיפוש קצר ברשת גילה, כי הגרסה החדשה הודלפה ושאפשר להורידה ממבחר כתובות. בהתרגשות, בחשש ובציפיות גבוהות מאוד, הורדה התוכנה והותקנה. ICQ היתה השינוי המהפכני ביותר בחורייית האינטרנט מאז המצאת הדפדפן. ברור כי אין לצפות לזינוק נוסף בסדר גודל כזה. עם זאת, מגרסה חדשה של תוכנה מצפים לעמוד בשלוש דרישות: תיקון בעיות ומגבלות מהגרסאות הקודמות, שיפור ופיתוח של תכונות ישנות ותוספת תכונות חדשות (חשוב להבחין בין שיפורים לתוספות). בסעיפים השני והשלישי התוצאות סבירות בדרך כלל, ואולם בדרישה הראשונה נכשלת הגרסה החדשה של ICQ כישלון חרוץ. "ICQ 99" מטביעה את המשתמש בכל כך הרבה תוספות, עד שקשה לשים לב שאין כמעט שיפורים. והרי השיעור הראשון שלומד כל גולש הוא שכמות אינה מידה בהכרח על איכות. מחיר החידושים, לצד הונחת בעיות ישנות, אינם מאפשרים, לצערנו, תמימות של אהבת נעורים לפרח הירוק. לפני שנעבור לסקירת החידושים והבעיות, נרגיש שמדובר בגרסת אלפא. ייתכן, וכך יש לקוות, שבגרסה הרשמית שתשחרר לציבור הרחב יהיו תיקונים, שינויים ושיפורים.

אברהם, אל תלך לשם!

חלק נכבד מהבעיות ומהמגבלות של ICQ עד היום נגעו לתחום אבטחת המידע וההגנה על המשתמשים מפני שימוש לרעה בתוכנה. בכניסה לגרסה החדשה מוצגת בפני המשתמש הודעה ארוכה ומאיימת המזכירה במקצת את ההודעות המסורתיות של "משימה בלתי אפשרית". עיקרה: "ICQ היא תוכנה לא מאובטחת שנבנתה להיות קלה, רזה ומהירה. המשתמש ב-ICQ עלול להיחשף למגוון סיכונים". המכתב ממשיך ומפרט רשימה ארוכה של סכנות, הכוללת פריצה למחשב, הידבקות בוירוסים, אובדן מידע קריטי ועוד. ההודעה מצהירה שאם אינך רוצה שמידע מסוים יהיה נגיש לשאר משתמשי האינטרנט, אל תשלח אותו ב-ICQ.

אזהרות אלה אינן חדשות, וצוינו כבר בעמודים המשפטיים הארוכים של הגרסה הקודמת. אלא שכאן הם הרב הראשון שעולה בכל פעם שמפעילים את התוכנה. מדוע? עושה רושם שהחברה ויתרה לחלוטין על הטיפול בבעיות האבטחה של התוכנה, ואלה, כאמור, קשות וחמורות מאוד.

עושה הכל חוץ מלהיות דפדפן

חלק קטן מהחידושים המתגלים הם כאלה שצמחו מתוך צורכי המשתמשים. את רשימות הקשרים הארוכות, המגיעות אצל רבים מהמשתמשים לעשרות, אפשר לסווג לקבוצות לפי נושאים – חברים, בני משפחה, עמיתים לעבודה וכו'. כמות כזאת של קשרים מתבטאת אצל רוב המשתמשים בכמויות



בינתיים

וכונה שכולם אהבו לאהוב, לא עוד כלי פשוט וקטן
לה ומסורבלת. והכי גרוע, התוכנה מאפשרת למשתמשי
מ, בלא אבטחה מספקת. מי צריך את זה?

כמה קהילתיות צריך כדי להיחנק?

מלבד זאת, כמות הפרטים שהתוכנה מבקשת מכל משתמש היא מסחררת. תחומי עניין, תאריך לידה, מזה, השפות שאתם דוברים, כתובות בבית ובעבודה וכן הלאה. התוכנה אינה מחייבת לספק את המידע הזה, אך רבות מהתכונות החדשות תלויות בו. הכיוון הזה מוכר מהקהילה המקוונת <http://www.sixdegrees.com>, אלא ששם רוב מניפולציות המידע פועלות לטובת חברי הקהילה, שיכולים לקבוע מי יראה מה, עד לפרטי פרטים. כאן לא ברור מה התועלת במידע, ומיטשטש הגבול העדין בין תועלת המשתמש לתועלת החברה. נכון, המטרה היא להקל על בעלי תחומי עניין דומים ליצור קשר, אבל נראה שלפנינו מנגנון משומן שמטרתו להפוך את קהילת המשתמשים למאגר לקוחות קל לפילוח למפרסמים (בעתיד). גם אשף ההפצה וההמלצה של התוכנה מתוחכם מאוד ויורע לקחת את כל הכתובות מתוכנת הדואר ולשלוח אליהן הודעות מ-ICQ. יופי של כלי ליצירת דואר ובל. המידע הרב שמאיים על פרטיות

מרבית השירותים שעברו מהאתר לתוכנה שייכים לתחום הקהילה המקוונת ו"אתר לכל משתמש". אשף קל להפעלה בונה אתר אישי על המחשב שלכם, כולל צ'ט, ספר אורחים, מונה כניסות, אזור להודעות קבצים ועוד. ממש מיני-קהילה מקוונת משלכם. זה אומר שהמחשב שלכם הופך בעצם לשרת ווב, וכל המעוניין יכול לשוטט באתר – בתנאי שאתם מחוברים. ושוב: הגרסה החדשה תאפשר לגולשים אחרים, כל הגולשים האחרים, לגלוש בתוך המחשב שלכם. וזה, כדאי לזכור, בשעה שמדובר בתוכנה בלא אבטחה. כל אחד יכול להיכנס למחשב שלכם, ובהעדר אבטחה, גם לעשות בו מה שירצה. מאיפה תיקחו את רוחב הפס לאנשים שמטיילים במחשב שלכם בזמן שאתם גולשים? לא ברור. מה שבטוח – זה לא יועיל למהירות הגלישה. קיום האתר על המחשב שלכם הוא פרצה נוספת לרורשי רעתכם. למעשה, ICQ היא יותר מפרצה הקוראת לגנב. היא שער.

המשתמש, והמספר המצומצם של אפשרויות להגביל אותו, אינו מחפה על היעדרה של אבטחה ברמה ראויה.

בעיות, ספקות וחששות

ICQ מעולם לא היתה תוכנה נטולת בעיות. בחודשים האחרונים נראה שהבעיות מחמירות אצל רבים מהמשתמשים: הסטטוס שהמשתמש קובע לעצמו שונה מזה שרואים האחרים, הודעות מאחרות, אינן מגיעות כלל, או מגיעות כמה פעמים, ויש גם קשיים בהתחברות לשרתי החברה. בגרסת האלפא הבעיות שרירות וקיימות. הבעיה של הודעות כפולות אף החריפה. אם אחד הצדדים נמצא מאחורי Firewall, המצב מחמיר.

אתר אבטחה ידוע נוקב בשם פרצות חמורות בפרוטוקול של ICQ. שלוש מהן יאפשרו גם להאקר-צעצוע, מהסוג השכיח בזמן האחרון, להפעיל "תוכנת חטיפה", להשתלט לכם על המחשב, להעביר אליכם קבצים מוויקס ועוד. האבטחה היחידה המובנית בתוכנה היא כלי סינון (פילטרים) – מוציאה קוסמטית דקה מפני הסכנות האמיתיות, ובלאו הכי אפשר להשתלט על התוכנה עצמה ולשנות אותם חזרה. ב-ICQ קשה לגלות מי שלח אליך דואר זבל, יותר מאשר ברואר אלקטרוני.

הפרודומים הסגורים שהחברה פתחה לבוחנים מוצפים שאלות קשות, בעיקר בתחומים של אבטחה וחוסר אמינות. התקשורת. רובן נותרות בלא תגובה. מור, אבל גם שאלות פשוטות יותר כמו בקשות של משתמשים רבים לצרף לתוכנה אפשרות של "Skins" (דרך פשוטה להתאמה אישית של מראה התוכנה), נותרות בלא מענה. יש לקוות שחלק מההתחממות יתקנו על ידי חלוקת המשופרת של התוכנה לקבל פלאג-אין. מה קורה לחברה שנוצרה תמיד בהקשבה למשתמש?

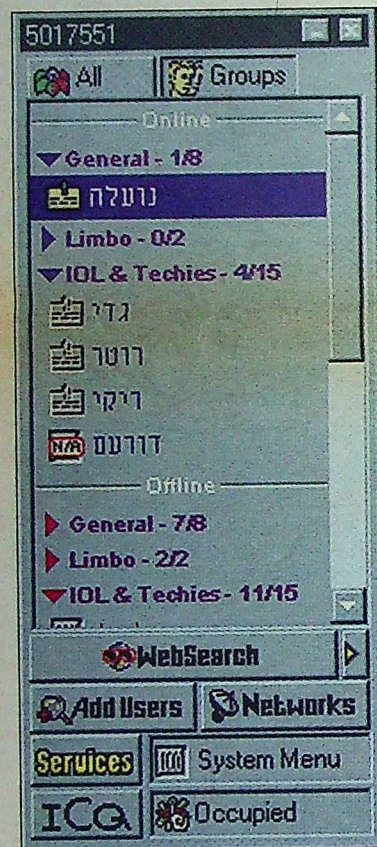
תגובת החברה, תגובת המעריצים

הנהלת ICQ סירבה לענות לשאלות – גם לאחר שהוצגו בפניה סימני השאלה שעלו בכתבה. החברה גם סירבה לענות האם יתוקנו הבעיות בגרסה הבאה. התגובה הרשמית: "המוצר אינו מוכן לחשיפה ושחורר למעגל קטן של בוחני תוכנה. לפיכך, אין החברה מעוניינת להגיב על השאלות. יתר על כן, ICQ כלל אינה מעוניינת בסיקור תקשורתי של התוכנה בשלב זה ותעדיף אם כתבה זאת לא תיכתב ואם משתמשים שאינם נמנים על חוג הבורקים ימנעו משימוש בה". יכול להיות שלא רצו לקלקל את הסרת הלוח מעל בלון ה"פורטל" ברשתות החדשות הגדולות.

בהתחשב בתגובות החברה, לא ברור מדוע לא פעלה לחסימת השימוש הלא-מורשה בתוכנה. עם הפעלתה מתחברת התוכנה לשרתי החברה המזהים את גרסת התוכנה ומספר החשבון. כל שצריך לעשות הוא להורות לשרת לפתוח את התקשורת רק למספרי החשבון המורשים. פשוט, לא? מדוע לא פעלה החברה בעניין? מדוע הסתפקה בבקשה ובאזהרה מיתממת בעמוד הבית שלה? האם התעלמות מכל הקשור לאבטחה היא סוג חדש של מדיניות? ואולי פשוט יש כאן, שוב, תסריט מובהק שבו אנשי השיווק מנצחים את המתכנתים?

זכותה של AOL להרוויח כסף מרכישתה. מרבית המשתמשים ישלימו עם פרטים מתון – אבל לא עם ירידה באיכות השירותים, ולא משנה כמה תוספות מיותרות יערמו בפנינו. הקהל "הצעיר שמכין בטכנולוגיה", שבו מתהדרת ICQ בקריצה לעבר המפרסמים, יהיה הראשון לעזוב. ג'ונתן ולנטיין, סטודנט אמריקאי למחשבים ומעריץ, התלהם ביום ששי בפרודומים של ZDNET: "אם AOL יעזו

לשנות את השירות בכל דרך, אני אהיה הראשון שיבטיח שהמספרים האלה (כמות המשתמשים) יצנחו, אני אעזוב לאנשים לעזוב". דיבורים כאלה נשמעים בדרך כלל בצ'טים על מיקרוסופט. ככה זה, מי שעובר לצד של גולית, מסתכן בפגיעת רוגטקה במצח. ICQ לא פתרה אף אחת מהבעיות הבסיסיות של המוצר שלה, בינתיים היא תלתה עליו שלט שאומר "אל תבואו בטענות". למי שירצה לדקוק את הגרסה החדשה של "ICQ 99" (אלפא), שסובלת גם מכמה בעיות של תאימות לעברית, כדאי – לפני ההתקנה – לגבות שלוש תתי-קבצים של התוכנה הישנה, DB, UIN, Bookmarks. כך אפשר לחזור אחורה: להסיר את התוכנה, להתקין מחדש את הגרסה הקודמת, ולאחר הרשמה חוזרת תחת אותו חשבון, להעתיק את הקבצים המגובים אל אותן תיקיות. כך אפשר לשמור על רשימת הקשרים ועל ההיסטוריה של התכתובות.



מהו פורטל (Portal)

פורטל (המכונה לעתים גם Gateway) הוא מונח חדש בז'רגון האינטרנט, המתאר אתר ברשת שמתפקד – או מתיימר לתפקד – כאתר פתיחה של גולשים המתחברים לרשת, או שגולשים רבים משתמשים בו כ"אתר עוגן" בעת הגלישה. הפורטלים המובילים כיום הם יאהו, אקסייט, נטסקייפ, לייקוס, CNet ומיקרוסופט. כמו כן, רבים מספקי השירות מספקים לגולשים דרכם פורטלים מיוחדים. מרבית הפורטלים אימצו את הסגנון של יאהו – עמוד מהיר בעל תוכן רחב המחולק לקטגוריות מובנות, שהשימוש בו קל ושגולשים ייהנו לחזור אליו שוב ושוב.



הקפטן משאיר טיפ

הקפטן לא שומר טיפה מהעמוד הקודם ומשאיר 21 טיפים לגרסת 98 של ICQ

1. חלון ה-ICQ אינו חייב להיות אפור ומשעמם. בחלון Preferences (לחיצה על כפתור ICQ ובחירת Preferences) אפשר להתאים אישית את צבעי רשימת החברים, הדוגמאות ברקע החלון ועוד.

2. גם את הצלילים שמשמיעה התוכנה אפשר לשנות: באותו חלון, תחת התווית "אירועים", אפשר לבחור בשמיעת צלילים או בהשתקתם, וגם לשנות את הצלילים המוקצים ל"אירועים" השונים. בחלון שיפתח אחרי הלחיצה על Configure אפשר לחטט ולמצוא קובצי קול אחרים במחשב ולייבא אותם לתוך ICQ.

3. אפילו את הכינויים שבהם נהגו משתמשים שונים להופיע ב-ICQ אפשר לשנות. קליק על שם ברשימה יפתח תפריט שממנו אפשר לבחור "Rename". השם שתבחרו יחליף את כינויו של האדם הנ"ל ברשימה שלכם בלבד.

4. באותו מקום אפשר להתאים אישית את רוב אופציות השימוש בתוכנה. אפשר, לדוגמה, להוסיף לחלון תווית "Online Only", שתאפשר לעבור מחלון שבו נראית רשימת חברים מלאה לחלון המראה רק את אלה מהם המחוברים באותו רגע לרשת. אפשר גם לבקש שהחלון ייפוצץ מהמסך כשאין בו פעילות וישוב ויפוצץ ברגע שמתרחש "אירוע" (הודעה נכנסת, קובץ נכנס, בקשה לצ"ט וכדומה).

5. כדי לשלוח הודעות לכמה נמענים, לחצו על "עוד" בחלון ההודעה. בנספח שיפוצץ אפשר להוסיף נמענים מרשימת החברים.

6. תחת התווית "אירועים" בחלון "העדפות" אפשר להתאים אישית את האופן שבו מטפל ICQ בקבצים נכנסים, בבקשות לאישור חברים, באירועי צ"ט ועוד. בחירה של Auto Accept תאשר אוטומטית קבלת קבצים ופתיחת חלון צ"ט עם חברים הנמצאים על הקו. Auto Decline יסרב לכל בקשה כזו, והוא שימושי במיוחד כשמעוניינים לעבור בלא הפרעה.

7. התאמה אישית של האפשרויות תחת התווית Accept חוסכת זמן בכל פעם שמגיע קובץ נכנס. אפשר לבחור שם נתיב מועדף לשמירת קבצים נכנסים, לבקש עדכוני אוטומטיים מהשרת של ICQ וגם לתעד ולרשום את ההתרחשויות ב-ICQ שלכם.

8. תחת התווית "סטטוס", אפשר לחבר הודעה אישית לכל אחד מהמצבים של ICQ. אפשר לבחור שם תחליפים שונים למצב "לא נמצא" או "לא פנוי" (כין השאר: ארוחת צהריים, יצאתי לטייל עם הכלב, מעשן סיגריה) ולשלוח בעבור כל אחד מהם הודעה המנוסחת לטעמכם האישי. הודעות מצחיקות במיוחד שניסחו משתמשים אחרים ב-ICQ אפשר לקרוא בכתובת <http://www.icq.com/feelings/funny-messages.html>

9. כדי לשלב ביצילות בין ICQ לדואר האלקטרוני יש למלא את פרטי השרת וחשבון הדואר שלכם תחת התווית "דואר אלקטרוני". בזמן שמתחברים לרשת, יכול ICQ להתחבר לשרת הדואר, לבדוק אחת לפרק זמן קצוב אם הגיעו הודעות חדשות ועוד.

10. כדי לבדוק דואר אלקטרוני נכנס, כלי להוריד אותו מהשרת למחשב, יש לבקש מ-ICQ לבדוק כותרות דואר בלבד. הוא יילך לשרת שלכם ויחזור עם רשימת ההודעות המכילות שם, שם השולח, הנושא, גודל הקובץ וכדומה, כדי לאפשר לכם להחליט אם להוריד אותן כעת או לא.

11. אפשר גם לשלוח הודעות דואר אלקטרוני היישר מחלון התוכנה: לחיצה על שמו של אחד החברים ברשימה מאפשרת בחירת "דואר אלקטרוני", ופותחת אוטומטית את תוכנת הדואר על המחשב. אפשרות שימושית מאוד היא משלוח דואר אלקטרוני, המלווה בהודעה ב-ICQ, הנשלחת אוטומטית ומודיעה למנעם שמחכה לו דואר כזה.

12. כחלק מחבילת הפנטזים המתנחלת במחשב האישי אחרי הורדת ICQ, כל משתמש מקבל גם חשבון אי-מייל אקספרס, שכתובתו ICQ#@pacer.mirabilis.com. הפנטז הזה מאפשר משלוח הודעות אי-מייל קצרות ישירות למסך המחשב שלכם, כשאתם מחוברים לאינטרנט. את כל המידע על השימוש בדואר האלקטרוני, במייל אקספרס ובתקשורת עם מי ש-ICQ אינו מותקן במחשב שלכם, אפשר למצוא בכתובת <http://www.icq.com/emailsig.html>

13. תחת התווית "צ"ט אקראי" אפשר לשנות את השם שבו מופיעים באזור ה-ICQ שלכם, לבחור כינוי ולערוך רשימת העדפות הכוללת את השפה המועדפת לצ"ט, תחומי עניין וכדומה. מאותו מקום ניתנת גישה ישירה לרשימות מצ"ט שונים.

14. כדי ליצור קהילה וירטואלית של משתמשים בעלי תחומי עניין משותף, לחצו על הכפתור "מדריך הרשת של ICQ" בחלון שלכם. לכו לעמוד Groups Interest ICQ והקליקו על "Create". ברגע שתפתח קבוצת דיון חדשה, תוכלו לשלוח את כתובת האינטרנט שלה לחברים, ולהזמיןם להצטרף לשיחה.

15. כדי לערוך שיחות טלפון היישר מחלון ICQ יש לבחור את שמו של אחד החברים ברשימה, לחלץ עליו, ובתפריט שנפתח לבחור "טלפון". אם מילאתם את פרטי הטלפון שלכם (בחלון "העדפות", שם גם אפשר לבקש שמספר הטלפון ייחשף רק לפני אלה שקיבלו את אישורכם), ואם למשתמש בצד השני יש גרסה מעודכנת של ICQ ופרטי הטלפון שלו מולא אף הם, התוכנה תחייג ישירות למספר המבוקש.

16. כדי לשוחח בטלפון מחלון ה-ICQ דרך האינטרנט מקליקים על שם ברשימה, ובוחרים "טלפון באינטרנט". התוכנה תומכת בכמה תוכנות טלפוניה, ובהן גם מינינג המשובחת של מיקרוסופט (שהיא חלק מהדפדפן אינטרנט אקספלורר 4), ואם הן אינן מותקנות במחשב שלכם, מאפשר ICQ גישה ישירה מהתפריט הזה לאתר המתאים ליצור הורדתן מהאינטרנט.

17. כדי לגלוש בפרטיות, ועם זאת להישאר זמינים לרשימה נבחרת של חברים, אפשר לצרף את החברים הנבחרים לרשימת אלה שיראו אתכם על

הקו בכל מצב. מהתפריט הראשי יש לבחור "פרטיות ואבטחה", וב-Visible List לרשום את שמות כל אלה שיראו אתכם גם כשתבחרו במצב "פרטיות".

18. רשימת ה-Invisible מאפשרת להסתתר ממשתמשים שהוסיפו אתכם לרשימה, אבל אתם כבר אינכם מעוניינים לפגוש אותם על הקו. תחת אותה תווית אפשר להרכיב גם רשימה של משתמשים שמהם יתעלם ICQ, והם לא יוכלו לשלוח הודעות, קבצים או בקשות אחרות.

19. אפשרויות האבטחה השונות באותו מקום יאפשרו לכם לבחור, אם חלון ה-ICQ יבקש סימנה לפני שיפתח, לחסום הודעות מגרסאות קודמות ומאובטחות פחות של התוכנה, ולסנן הודעות רבות נמנעים.

20. כדי ללמוד איך לפתוח חדר צ"ט ב-ICQ, לפרסם את פרטיכם האישיים במנועי חיפוש, ולקבל תשובות לכל השאלות הנוספות בענייני תקשורת עם ICQ, לכו ל: <http://www.icq.com/friends.html>

21. כדי לשלוח תמונה מהאינטרנט ב-ICQ יש להקליק עליה בעכבר ולגורר אותה לשמו של הנמען ברשימה. שאליו רוצים לשלוח. הפעולה תפתח אוטומטית חלון משלוח של התמונה.

קפטן, כיצד מוחקים את רשימת האתרים שבהם נהגתי להשתמש הנגלת של שידור נובת בנטסקייפ?

הקפטן משיב: מאחר שטעות בביצוע הפעולות הבאות עלולה להזיק לפעולת הרפרפ, יש לנקוט אותן רק במקרה של סכנה חמורה לחיי הגישורים: סגור את הקומיוניקייטור ו-prefs.js שבמסגרת C:\Program Files\Netscape\Users\Your_name_here (לא לפני שגיבת אותו). כעת חפש כמה שורות הנראות בערך כך:

user_pref("browser.url_history.URL_1",
<http://www.your-favorite-sex-site.com>;
user_pref("browser.url_history.URL_2",
<http://www.yet-another-sex-site.com>;
ומחק אותן. קוראים המעוניינים לבצע את הפעולה בגרסה 3 של נטסקייפ מוזמנים לקרוא את ההסבר שבכתובת:

<http://www.ufaq.org/navcom/removurls.html#w95>

קפטן שלום, לאחר התקנת המערכת (win95+Office97) ושיפוצה אני נתקל בבקשה בשני הדפדפנים: לאחר כרבע שעה של עבודה העכבר משותק, ואין אפשרות להפעיל, לא את הדפדפן ולא תוכנות אחרות. מה עושים?

בתודה, שחר

הקפטן משיב: בשלב הראשון כדאי להתקין מחדש את ההתקנים של העכבר. אם לא קיבלת תקליטון בעת הקנייה, נסה לחפש בתיקיה על הדיסק הקשיח שלך. תוכל גם להיכנס ל"התחל/הגדרות/לוח הבקרה/מערכת" ולבדוק במנהל ההתקנים. סמן את העכבר, לחץ על מאפיינים ובחר במנהל התקן. לאחר שווידאת שאתה יודע היכן הדריוור של העכבר שלך, הסר אותו ("התחל/הגדרות/לוח הבקרה/מערכת/מנהל התקנים" - סמן את העכבר ולחץ "הסר") והתקן מחדש דרך "התקנת חומרה חדשה" בלוח הבקרה.

בשלב השני נסה להיפטר מרכיבי ה-Active Desktop שבאים יחד עם האקספלורר 4. רכיבים אלו נוטים לגרום לא-

מעט צרות בגרסת ה-Win95 Enabled.

קפטן שלום! אני גולש באתרי WareZ ונתקל ריבה במנוח O-Day. למה הכוונה?

שמיר

הקפטן משיב: ה-WareZ הם, כידוע, אתרים של כל מה שאסור, אבל אפשר להשיג ברשת: תוכנות פרוצות, סיסמאות וקודים לכניסה לאתרים בתשלום, קובצי MP3 של הלהיטים האחרונים ועוד כיד הרמיון. מכיוון שמדובר באתרים בלתי חוקיים בעליל, אימצו בעליהם סלנג של עבריינים. המונח O-Day בתרגום חופשי אומר "0 ימים", ובתרגום חופשי יותר הכוונה לסחורה חמה.

קפטן שלום! האם יש אתרים שבהם אפשר למצוא יצירות ספרות במלואן? אמנון

הקפטן משיב: האם יש עצים ביער? הכנס ל-http://dir.yahoo.com/Arts/Humanities/Literature/Electronic_Literature ובחר אחד ממאות האתרים בקטגוריה זו ובקטגוריות המשנה שלה. את הספר האחרון של קורט וונגוט לא תמצא, אבל את כל כתבי ויליאם סקספיר, ועוד אלפי יצירות נוספות, תמצא בקלות.

לכבוד קפטן אינטרנט, אני זקוק לעזרתך בהתקנת הפונטים הקיריליים באינטרנט ליצור התכתבות עם חוקרים ברוסיה וקריאת טקסטים ברוסית באתרי האינטרנט. מניסיוני עד כה אני יודע שהפונטים הקיריליים בוורד ברוסיה שונים מאלה המצויים אצלי. לסיכך אני מסוגל לפענח טקסטים (Attached) הנשלחים אלי בדואר האלקטרוני, והשוותים שלי אינם מסוגלים לפענח טקסטים שלי. מצאתי באינטרנט מאגרי פונטים קיריליים כמו

<http://www.computec-int.com/fonts.htm>

שם ניסיתי להוריד פונטים לפי ההוראות הנלוות. אבל כשניסיתי לצרף אותם למאגר הגופנים, הפעולה נדחתה, בטענה שהפונטים אינם חוקיים. האם תוכל להדריך אותי?

בכבוד רב, מנחם

הקפטן משיב: ניסיון וביצועו התקנה של הגופנים מהאתר, ובהצלחה רבה. על כן הבה נעבור על עקרונות התקנת הגופנים במחשב:

1. יש להוריד את קובץ הגופן החדש לתיקיה כלשהי.
2. לפתוח את ה-control panel ומשם לפתוח את הפונט. לבחור את המסלול לתיקיה שבה שמרת את הקובץ שהורדת מהאתר.
3. file\install new font

קפטן יקר, כמה שאלות: 1. האם תוכל לעזור לי במציאת ארכיון של mp3? 2. יש לי תוכנת דואר של יוורדה, ואני מצליח לשלוח דואר בעברית, מה לעשות?

3. האם אתה מבור אתר שיש בו תוכנות להמרת mp3 לתקליטור ולהפוך?

הקפטן משיב: 1. אתר שבו אפשר לחפש

ה-favorites של אקספלורדר. את התוכנה אפשר להוריד מ:

<http://www.geocities.com/SiliconValley/Way/5500/compass.html>

שלוש קטנים יקר! אני מחפשת, לצורכי עבודה, נתונים סטטיסטיים על שיעורי הצמיחה של השימוש באינטרנט בישראל ובמדינות שונות בעולם.

תודה, ענת

הקטן משיב: כל האתרים הללו ישמחו להפגין אותך בנתונים השוטאיים על השימוש באינטרנט, תחיות עתידיות ושאר ירקות.

<http://www.euromktg.com/globstats>

<http://www.headcount.com>

<http://www.anamorph.com/docs/stats/stats.html>

<http://www.mit.edu/people/mkgray/net>

קטן משיב: האם אתה מכיר רובוט להשוואת מחירי דיוקים (בדומה לרובוט להשוואת מחירי ספרים)?

(www.acses.com-b)

הקטן משיב: הרובוטים להשוואת מחירים נעשים נפוצים יותר ויותר ברשת, והסיבה טובה: מדובר בשירות צרכני מדרגה ראשונה שחוסך הרבה התרוצצויות, טלפונים או שעות גלישה מיותרות. מדרוך הקניות של יאהו! (<http://shopguide.yahoo.com>) מאפשר השוואה כזו כמעט בכל תחום אפשרי - וגם במסעדה, כמובן!

<http://shopguide.yahoo.com/shopguide/music.html>

registration/sapak.asp

קטן משיב: כיצד אפשר לשלב קול ותמונה במסמך דואר, וכיצד אוכל לכתוב לך בעברית?

אלדן

הקטן משיב: הדרך הפשוטה ביותר היא להשתמש באאוטלוק אקספרס, המגיע עם דפדפן האינטרנט אקספלורדר מבית מיקרוסופט, וכולל שימוש בעברית ושיבוץ תמונות וצילילים כחלק ממסמך דואר רגיל. את הפלא אפשר להוריד בכתובת:

http://www.microsoft.com/msdownload/iebuild/ie4sp1_win32/1W/24296.htm

קטן משיב: אני משתמש בקומיוניקייטור 4.04, ואני מצליח לארגן את ה-bookmarks לפי סדר אלפבטי. האפשרות view / by name משושה אינה פועלת. מה אפשר לעשות?

דניאל

הקטן משיב: בנטסקייפ מעולם לא התכוונו שהאפשרות "sort by name" תארגן את ה-bookmarks לפי סדר אלפבטי, אלא פשוט תחזיר את הסדר המקורי של המשתמש, אם השתמש באחת האפשרויות האחרות ("by location", "by created on", "by last visited").

עקב תלונות של משתמשים רבים מבינים כיום בנטסקייפ שארגון bookmarks על פי סדר אלפבטי הוא אפשרות מבוקשת, אלא שנראה שלפני גרסה 5 לא נזכה לתיוקן (וגם בינתיים, הקטן מציע להשתמש בתוכנה חביבה שמארגנת את ה-bookmarks בדרכים מגוונות ובאפשרויות שונות (גם בעבר)



שלמה של חוש יקר בציפייה שהדפדפן יסיים להעלות אתר. אני מאשים אותך בבגידה, סתם רציתי לשתף אותך בבגידתי. תודה, יותם.

הקטן משיב: הקטן קרא את המכתב ולבו נכמר. בסקר מהיר בין ספקי האינטרנט בישראל עלו התוצאות הבאות: אינטרנט זהב - 13 דולר ל-8 שעות גלישה בחודש.

נטוויזן - 15 דולר ל-10 שעות גלישה בחודש.

אקוונט - 2 שקלים לשעה + 10 שקלים בחודש.

הקטן נראה כי לפחות האפשרות השלישית ניתנת ליישום בתקציב של משכורת צבאית.

ויש לקטן גם רעיון: אולי יחליטו ספקי האינטרנט על מסלול מיוחד לחיילים, כפי שיש מסלולים מיוחדים לחיילים בחברות הטלפונים הסלולריים. מי הספק הראשון שירם את הכפפה?

קטן יקר, אני אוהבת לקרוא את המדור בעיתון, אך אני יכולה להיכנס לאתר.

אינה

הקטן משיב: אינה יקרה, תמורת תשלום ועם תוכלי לא רק להיכנס לאתרנו אלא גם להשתמש בכל שירותי IOL הכוללים אקטואליה, לוחות מודעות, מדריכי בילוי, משחקים, מגוינים וקהילות.

לפרטים נוספים יש לגלוש אל:

<http://www.iol.co.il/new/>

ארכיונים של mp3 הוא

<http://mp3.box.sk>

האתר מכיל עשרות לינקים על כל חיפוש החיסרון: יש צורך בתוכנת ftp, מכיוון שרוב הארכיונים שאליהם הוא מפנה הם ארכיונים ולא אתרים.

3. באתר זה תמצא גם תוכנות המרה, השמעה והעתקה של קובצי mp3. 2. לגבי שאלת הדואר האלקטרוני, מדוע לא תשתמש בתוכנת הדואר אאוטלוק אקספרס?

שלוש, אני משתמש באופיס 97, והכל פעל כשורה עד שהתקנתי את האאוטלוק 98. מאז כל העברית בתוכניות האופיס הפוכה. ניסיתי להתקין מחדש את האופיס, אך הבעיה לא נפתרה. אני סטודנט, והדור דרוש לי בדחיפות. אודה על העזרה.

גיא.

הקטן משיב: העבר את תוכן ספריית ה-office מתוך תקליטור האופיס 97 שלך לתוך:

c:\program files\microsoft office\office

שלוש קטן, שמי יותם, ואני גולש מתוסכל. בעבר הייתי מחבר לספק אינטרנט, אך לאחר שהתגייסתי, משכורתי הצבאית אינה יכולה לתמוך עוד בתענוג הזה.

כשבתות, כשאני חוזר מהצבא, החלטתי להתחבר דרך בוק ולחזור לימי הוורד, אך להפתעתי מהירות הגלישה דרך בוק איטית להפליא, ואני מוצא את עצמי מתוסכל, לאחר שהעברתי שבת

רק חברת ISDN NET מס' 1 יכולה להציע לך:
האינטרנט המהיר בישראל
במחיר 29\$ בחודש בלבד!
וטלפון סלולרי במתנה!

בלעדי
רק ב-
ISDN NET
גולשים במהירות
128K!



ב-ISDN NET אתה לא גולש-אתה טס!
שלם רק 599 ש"ח כולל מעימי 3-תשלומים שווים (במקום 1340 ש"ח) ותקבל את חבילת האינטרנט המדהימה של ISDN NET, ללא התחייבות לאורך תקופת המנוי.
■ קו ISDN מהיר של **2.048** מודם 128K / 64K.
■ התקנה והדרכה - חינם.
■ חבילת תוכנות הכוללת מענה קולי ופקס במתנה!
■ תקליטור הדרכה מהודר של ISDN-NET הכולל Explorer Ver. 4.1 ומשחקים במתנה!
■ מתנה - חיבור מיידי לאינטרנט עד להתקנת קו ISDN!
■ תמיכה 24 שעות ביממה.
■ חבילות מודולריות החל מ- 529 בלבד לגלישה ללא הגבלת שעות.

ומתנה נוספת מדהימה! מכשיר אריקסון המתקדם ביותר DH 318 VI בשיטת EFRC כולל קו של סלום.
יבכמוף לחקטון המבצע מתנה ברכישת חבילת שירותי תקשורת מתקדמים מספר מסטר, משבין סלולרי, שירות ועידה - במחיר של 24.45 ש"ח לחודש למשך 24 חודשים, אין כל מצבעים. המבצע מוגבל עד גמר המלאי.
דמי המנוי לאינטרנט אינם כוללים מעימי

מבצע בלעדי למחזיקי ישראלים!

שלם רק 499 ש"ח + 430 כוכבים ותקבל את חבילת האינטרנט ללא התחייבות לתקופת ההתחברות!

השולחן ישראלים

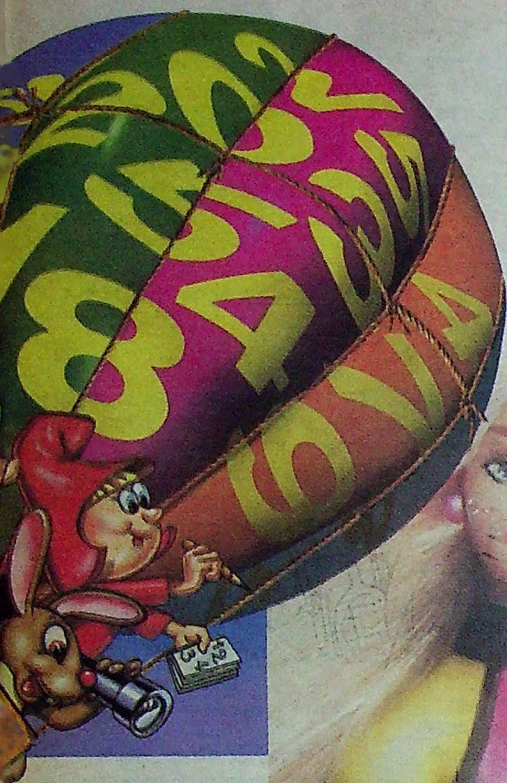
EUROCARD
MasterCard

1-800-64-64-00
www.isdn.net.il
האינטרנט המהיר בישראל

ISDN NET

רשת יתרון

שירות מורחב של ISDN NET



סבתא סבתא, עיניים למה יש לך

על כחול-לבן, ייצורי הכלאיים מהסוג של התקליטור הזה אינם יותר מחלטורה מעצבנת.

"סיפורי סנופי וחבורתו מסביב למדורה"; לבני 4-8. הפצה: הר ארצי; מחיר: 99 שקלים

"כרבי מעצבת שיער" ו"כרבי - הרפתקאות במצולות הים" הם שני תקליטורים נוספים בסדרת כרבי, שלכאורה מיצתה את עצמה זה מכבר, אבל הפופולריות שלה בקרב בנות 4 מערערת איכשהו את ההנחה הזאת. התקליטור הראשון זומין את המשחקות - כמרומז בשמו - לעצב את שיערה של כרבי בשלל סגנונות. אפשר לבחור בין כרבי בלונדינית, שחורת שיער, שחורת עור או ברונטית, להציב אותה באירוע מיוחד (חתונה, פגישה חלומית, קריירה וכו'), ומכאן והלאה לעצב אותה (הראש בלבד) בעזרת שלל האבזורים המוצעים. כאן אין צורך ביום לימודים ארוך: מוסיפים עגילים, זורקים היונמה, צובעים את השיער, מוסיפים גוונים, והיירה - למסיבה. בסוף העיצוב יש סרט שמדגים את התוצאה, ואפשר גם להדפיס תמונה למזכרת. הקופסה מבטיחה שהתוכנה מפתחת את הדמיון ומעודדת "יצירתיות אינסופית". בפועל, בחור כל נסייני התוכנה ככרבי הבלונדינית, והטיסו אותה לחופה עדויה בעגילים ושרשרת יהלומים, מה שמעיד אולי יותר עליהם מאשר על התוכנה עצמה. בכל מקרה, כטוח שהתקליטור יפתח את יכולתן של ילדות לדרוש ניתוח פלסטי בגיל צעיר למדי.

השאלה "אמא, מה זה?", שהיא הסימן המובהק לחוסר קומוניקטיביות של תוכנה לילדים.

חקירה מדוקדקת של ההורים העלתה שהחלק הלימודי הזה בתקליטור כלל אינו ראוי לשימוש, לאחר שנפל קורבן לתרגום חובבני של יוצרי הגרסה העברית. אמנם חלק גדול מהקטסטים נשענים על תרבות הנונסנס של צ'ארלי בראון וחבורתו - שלא ממש מוכרת לילדים בארץ - אבל גם אם נתעלם מזה, אי אפשר שלא להבחין בתרגום המילולי העילג וחסר הרגישות. המשפט "הבנות שיגעו אותי" עשוי להיות חביב באנגלית -

We went bananas over the bananas - אבל בעברית הוא הופך לסתום לחלוטין. גם המשפט, "שצבאי כותב הביתה מהמחנה שלו, הוא כותב - צבי יקר - אתם חושבים?" נשען על משחק הלשון Dear Deer, אבל התרגום המילולי שלו לעברית אינו מובן במקרה הטוב, ודבילי במקרה הרע.

ועוד דוגמה: בתפריט הגרפי יכולים הילדים לבחור בסימונות שונות למכתבם. כשלוחצים על רמות של תנין, מתקבלת הסימונת "שלום ולהתראות חברים וחברות". מה בין זה לתנין? אין אלא להסיק שבגרסה האנגלית מגיב האייקון של התנין את משפט הפרידה השגור Aligator, See you later - אבל לכו תסבירו את זה למשתמשים הפוטנציאליים של התוכנה.

חבל, כי מדובר בתוכנה נחמדה ומושקעת מאוד, אינטראקטיבית לעילא, מלאה הפתעות, משעשעת - ובוודאי שאינה הראשונה שנדרסת תחת רגליהם הכבדות של המתרגמים. וזו הורמונות לצאת בקריאה לחברות המשחקים: או שתשקיעו בהתאמת התוכנות לאקלים הים-תיכוני, או שתלכו

סיפור המסגרת מתנהל במחנה הקיץ, שבו מבלים החמישה (אם לא סופרים את סנופי וורסטוק). הילדים יכולים לבחור אחת מהרמויות הישבות מסביב למדורה, ולהשתתף במשחק שהיא עומדת במרכזו: ציד חרקים, צילום תמונות, דיג, הרכבת ארוחה ומירוצ סירות. לכל משחק רמת קושי אחת (מהם אינם קלים כלל), אבל הם שונים זה מזה במיומנויות שהם דורשים, ולכן הם יכולים בהחלט להתאים לבני 4-8, טווח הגילאים המומלץ לתוכנה זו.

הבעיה מתחילה בשלב כתיבת המכתבים, שהוא היתרון ה"חינוכי" של התקליטור הזה. בסוף כל משחק אפשר להיכנס למסך המכתבים, לקרוא שם מכתב על קורות היום, להכניס בו שינויים באמצעות תפריט גרפי (אין צורך לדעת להקליר), ולשמוע אותו מוקרא משפט אחרי משפט, כל משפט מואר בתורו (בשיטת הקראוקי). כל מכתב מוגש בשלוש רמות, מבסיסית ביותר (פסקאות של שני משפטים) ועד למתחכמת למדי.

אכן נשמע מצוין, אבל מכתב לדוגמה יבהיר את גודל הפלופ: "מרסי היקרה/ איזה יום נפלא לדיג/ צ'אק התחיל ברגל שמאל/ שלינו דיג חצוצרה/ החבור הזה הוא להקה של איש אחד/ גילגלנו פנימה טרופת קשת/ אך מעולם לא מצאתי את קופת הזהב שלה/ העלנו דיג וברה/ האם הפסים שלו שחורים או לבנים/ איזה יום דיג/ אכלנו פתיון לדגים לארוחת הערב/ מגניב, פטי".

הטקסט המופרז הזה גרם לילדה בת חמש, קלת הבנה להפליא, לכוז את גבותיה בפליאה. משפטים אחרים, כגון "הציפור המקדימה משיגה את התולעת", "בשר מצוי אפוי" ו"צילמתי תמונה של רקון/ היא לבשה פיג'מת פרווה נהדרת", ייצרו שוב ושוב את

נטע גורביץ

שוק התקליטורים לילדים הוא שוק פרוץ. אמנם גם בקרב המשחקים למבוגרים יש לא פעם נפילות, אבל איכשהו קשה להשתחרר מההרגשה שכשהדברים מגיעים לתוכנות המיועדות לילדים, החיפוף והזלזול נפוצים בהרבה. מה כבר מבינה הסבתא שנכנסת לתנות המחשבים כדי לקנות מתנה לנכדיה - זה הסביטקסט של הרבה מאוד מהחלטות הנמכרות כיום בחנויות, וחבל, כי ילדים הם צרכנים שמן הראוי להשקיע בהם, ושנביגור לדעה הרווחת, הם יודעים להעריך מוצר טוב.

תוכנות לילדים נחלקות באופן גס למשחקים ולומדות, אם כי יש חפיפה מסוימת בין ה'אנרים, ויש גם תקליטורים שמנסים להירמות למה שהם לא. אבל הבעיה הרווחת בניסיון למצוא משהו שמתאים לילדכם היא לא דווקא בחירה במוצר הלא-נכון, אלא בחירה במוצר גרוע. יש בשוק כמה תקליטורים מעולים שממש שחבל להחמיץ, למשל "יש לי סוד - אני לומר חשבון". כדי לסייע להורה הניצב מבולבל מול מרפי הקופסאות מציג "קפטן אינטרנט" מורה נבוכים לכמה מהתוכנות החדשות לילדים.

הרעיון מאחורי "סיפורי סנופי וחבורתו מסביב למדורה" מוצלח למדי: הילדים משחקים עם חמישה מגיבורי הקומיקס Peanuts (המוכר בישראל כ"סנופי") בחמישה משחקים שונים, ובסוף כל משחק הם שותפים לכתובת מכתב על קורות היום, שמשולבים בו אלמנטים מהמשחק ששחק זה עתה.



איכותם של תקליטורים לילדים נעה בין מזעזעת למצוינת. מה כדאי, ובעיקר מה לא כדאי, שיהיה בבית?

כל כך?

גילית

המעורר הרגשה שנהגה, הופק ובוצע בידי שני סטודנטים ומחשב 486. "ש לי סוד" כולל סיפור מסגרת משכנע, קטעי הנפשה נפלאים ורמויות מקסימות (מהן, כמו כיפה אדומה, מוכרות לילדים), והתוכן הלימודי שלו הוא בלא רבב. גם קריאת עידוד בנוסח "מגניבו" ו"ממש משגע", שמלוות משום-ההרבה מאוד לומדות לילדים, נחשכות כאן מהשתמשים. הלומדה מחולקת לארבע "חידות", החל בספירה והכרת הספרות וכלה בחיבור חיסור וצירוף והפרדה של קבוצות. בדרך לומדים הילדים גם השוואה בין קבוצות ומספרים, סדר המספרים ועוד. יש לציין במיוחד את משחק התוכנה, שמתאם לילדים קטנים, הסובלים בדרך כלל מקשיים ניכרים בהפעלת העכבר. כאן הרבה מאוד מהפעילויות מבוצעות בלחיצה על "כפתור" גדול וסגול, שמופע על המסך. ועוד רעיון נהדר: כשילדים לומדים לספור, הם מרגישים צורך לגעת באצבע בעצמים הנספרים. אם אלה מופיעים על גבי הצג, זה אומר בדרך כלל מריחות של שוקולד או רוק על המסך. כ"ש לי סוד" התגברו על העניין באמצעות סמן בצורת צבע, שבאמצעותו מסמנים הילדים את העצמים על גבי המסך. הצבע משאיר נקודה על כל קיפוד או צפרדע, הילר סופר כפי שהוא רגיל, ותומרי הניקוי יכולים לחזור לארון מתחת לכיור.

התוכנה אמנם מיועדת לילדים מגיל 4, אבל כמה ילדים קטנים יותר שנקלעו לאזור המחשב אמרו "גם אני רוצה", וככל שירדע לנו, הרי הם ישובים מול "ש לי סוד" עד עצם היום הזה. חובה בכל בית, למרות המחיר.

"יש לי סוד - אני לומד חשבון"; לבני 4-7, הפצה: מחיר: 299 שקלים.

ערכת התקליטורים "גורדיסק 1" כוללת שלושה תקליטורים לילדים בני 3-6. "כלוני האותיות פלוס" מיועד ללימוד אותיות ומלים ראשונות, "אי המספרים פלוס" עורך היכרות עם מספרים ומושגים ראשונים בחשבון, ו"משחקי חשיבה פלוס" כולל מיני פאזלים ומשחקים לפיתוח חשיבה מופשטת ומרחבת. סדרת גורדי היא מהמשוכחות שבמצאי הלומדות. הגרפיקה בסיסית למדי: אין כאן הרבה אפקטים ופירוטכניקה שיתישו את המחשב שלכם ויורשו כל מיני התקנים כמו DirectX או Quicktime, אבל יש, לשם שינוי, תוכן רב. כל תקליטור כולל שפע משחקים בשלל רמות. משחק מקוקר בהם ינחיל לילדים קטנים מאוד מושגות ראשונים בתחומים שנמנו לעיל. כך לדוגמה כולל תקליטור הקריאה משחקים המציגים את האותיות, וכאלה המקשרים אותן עם מלים, משחקים שמלמדים לזהות את האותיות ורציפים של אותיות ומלים. כל משחק אפשר לבחור לשחק באותיות דפוס או באותיות כתב. כאן גם ברור יתרונה של תוכנה ישראלית, המתאמת במיוחד לעברית, ואינה סובלת מתהליך עברת עילג. השקעה ראוייה בהחלט.

"גורדיסק 1"; לבני 3-6. הפצה: הד ארצי; מחיר: 169 שקלים.

"יש לי סוד - אני לומד חשבון" הוא תקליטור מקסים ומעורר התפעלות, בחירה מצוינת כתוכנה ראשונה ללימוד חשבון. בוגרי קומפי ובייחוד תוכנת המספרים של הפנתר הוורוד) יחליקו ל"ש לי סוד" בלא קושי, ומשתמשי מחשב טריים צפויים להפתעה נעימה. אין מדובר בעוד תקליטור חלטה,ה

להתוודע אל יצורים כגון הגחן המנוקד, האשמן הגדול, הנסוקיה ההודית והפרסף החיוור. אין מדובר בסימאיות גיוס למילואים, אלה בשמותיהם של יצורים אמיתיים שחיים ופועלים בארצנו, ושעל הרגלי הרכייה שלהם, תפוצתם, אורח החיים שלהם וכו' אפשר ללמוד באמצעות התקליטור. האנציקלופדיה היא מאגר מידע ראוי לשמו, מלווה בתמונות ובקטעי וידאו. אפשר לחפש בה לפי חתכים וללמוד על בעלי החיים, לא רק בדרפוף ליניארי, אלא גם רוחני, המבטיח תשובות לשאלות בית ספר מובהקות, כדוגמת אילו טורפים חיים בנגב, או אילו יונקים בארץ נמצאים בסכנת הכחדה. התוכנה כוללת גם הגדרות למושגים מופשטים בתחום, כגון "קרום תעופה", "סימון נחלות" ו"תרדמת חורף".

יש להצטרף רק שיוצרי האנציקלופדיה לא השכילו להשתחרר מהלשון המקצועית המכבדה. התקליטור הזה מיועד לא לאנשי מקצוע, אלא בעיקר לילדים, שבעבורם דווקא היכולת לומר דבר מסובך בבהירות ופשטות היא בעלת ערך. מה הם אמורים להבין, לדוגמה, מכך שהאשף המצוי "הוא פגיע, אולם נפגע פחות ממינים אחרים מאיור מערות ומחיריות מטיילים למערות, שכן אינו חורף ואינו שוכן במערות גדולות?"

ועוד שאלה אחת קטנה: ילדה לומדת ביקורים בספארי וזהה מיד את תמונתו של גמל הרבתיים בכלובו בספארי ברמת גן. אם עולם היונקים בישראל הוא באמת רבי-גוני כל כך, אי-אפשר למצוא גמל קצת יותר אותנטי?

"האנציקלופדיה לבעלי החיים - היונקים בישראל"; לכל המשפחה. הפצה: מחשבת; מחיר: 149 שקלים.

"ברבי - הרפתקאות במצולות הים" הוא כבר סיפור אחר. ברבי - ארוזה בביקני מחמא ובחליפת צלילה אפקטיבית - יוצאת עם קן השרירי ועם סנדי הרולפינה, לחיפוש אחר אוצר אבוד שיציל את חיות האוקיינוס. קפטן ברנל המרושע מנסה גם הוא למצוא את האוצר, ומציב מכשולים בדרך של ברבי. המשחק מתנהל מתחת לפני המים בעולם תלת-ממדי יפה מאוד, מלא בעלי חיים, אלמוגים ואצות. השחקנים נדרשים להשיט את ברבי לבצע פעולות שונות ולחשוף רמזים כדי למצוא את האוצר. כאן יש לפחות מטרה, ופעולות שורשות התמצאות במרחב וחשיבה מופשטת, גם אם הן לא - איך לומר זאת - דורשות מילדיים לגרר את מעטפת היכולות האינטלקטואליות שלהם. בנוסף נוסף: ברבי כאן היא לא רק יפה, היא גם למדה ביולוגיה ימית, כפי שהיא מעידה על עצמה בכל הודמנות. בכל מקרה, לפני תחילת המשחק כדאי לנטרל את שומר המסך, כי הוא מתייחס לפרט הוויראוי שפותח את המשחק כאל זמן מת, ואם בזמן הזה הוא מתחיל לעבוד, התקליטור נתקע (וזה מצריך לדאות את הסרט שוב, וחזור חלילה).

"ברבי מעצבת שיער"; מגיל 4. הפצה: מחשבת; מחיר: 189 שקלים.

"ברבי - הרפתקאות במצולות הים"; מגיל 5. הפצה: מחשבת; מחיר: 189 שקלים.

"האנציקלופדיה לבעלי החיים - היונקים בישראל" הוא תקליטור ראשון בסדרת אנציקלופדיות, שתכלול גם את הרגלים והזוחלים בישראל ועוד. זו ההזדמנות שלכם - ובעיקר של ילדיכם החל בבית הספר היסודי

לזיכרון האלים

אחר הקפטן: <http://www.haaretz.co.il/captain>



סינרי קרופורד פותחת אתר משל עצמה.

<http://www.cindy.com>

הגיע הזמן באמת. רשות שדות התעופה הקימה אתר המספק לוח המראות ונחיתות, ועוד מידע חשוב.

<http://www.ben-gurion-airport.co.il>

"רולינג סטון רדיו" - תחנת רדיו חדשה של המגזין הוותיק, שכבר מתחזק אתר הופעות מרשים. 12 ערוצים של מוזיקה מגוונת.

<http://www.rsradio.com/home>

מבחר עצות למצחיקן המקצועי, בקולג' לסטנדראפ.

<http://www.stand-upcomedy.com>

שיטות הגמילה מעישון של מרפאת סמוק אאוט מוצגות כאן לצד שאלון שנועד לקבוע את הפרופיל האישי של כל מעשן.

<http://www.smokeout.co.il>

הממד השישי, עוד חנות מחשבים מקוונת.

<http://www.six-d.co.il>

מאה שנה להולדתו של ג'ורג' גרשווין אפשר לחגוג בו:

<http://welcome.to/penumbra>

עשרות אלפי תמונות בארכיון הענק של רשת עיתוני "מירור" הברזית, פתוח כעת לעיונם של גולשים.

<http://www.mirpix.com>

"ניו פיזיקס", אחד מעיתוני המדע המוכרים, פתח אגף המיתוד למחזוריות: תאוריות, ממצאים, תצפיות ועוד:

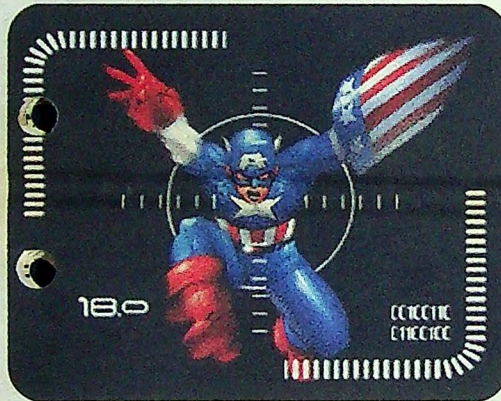
<http://weird.scientist.com/weird>

"קומיקס עכשיו" היא חנות מקוונת המספקת מגוון לכל חובת קומיקס הרואה אור בארץ, ומאפשרת הזמנת גיליונות מיוחדים, עיון בקטלוג של חוברות ישנות, מידע על חוברות משומשות המוצעות למכירה וספרי עיון המיוחדים לקומיקס. את הקטלוג המלא של החנות אפשר להוריד מהאתר, ואת ההזמנות לבצע בדואר אלקטרוני. עמוד החדשות מתעדכן תכופות בחוברות נדירות, בממרביליה ועוד, ועמוד הקישורים לא רע.

<http://www.comicsnow.com>

גם בקומיקסטי אפשר למצוא חוברות ישנות וחדשות, לצד משחקים וצעצועים שעוצבו בהשראת גיבורי קומיקס שונים. לא מרשים במיוחד.

<http://www.comicsonline.com>



מלך השכונה

דיסי קומיקס, חלק מקונצרן הענק של האחים וורנר, הם ההוגים והיוצרים של סופרמן ובטמן. באתר שפע של חומר המיוחד לשניים אלה, אבל גם הורמנות להכיר מקרוב גיבורים מצוירים מפורסמים פחות. לכל דמות מיוחד לפחות עמוד, ויש גם הפתעות לרוב: קובצי קול, סרטוני הנפשה קצרים, ציורים נדירים וכד'. יש כאן תחנת רדיו סופרמן, גלריה של ציורי בטון, סיפורים מצוירים מקוונים לרוב, תחרויות נושאות פרסים, ופרסים על אפשרויות רכישת של חוברות קומיקס ותקליטורים.

<http://www.dccomics.com>

אחד הדברים החביבים באתר הקומיקס המשובח של דון סימפסון הוא האפשרות לעיין בארכיונים של חוברות, שכמה מהן שוחזרו דיגיטלית כדי להאיר את החוויה. הסיפורים החדשים המתפרסמים באתר בכל שבוע כוללים גיבורים כגון אירווינג הקקטוס המרבר.

<http://www.lm.com/~fiasco>



שיכון ותיקים

מולדתו של ספידרמן ואחד ממעוזי הקומיקס המפורסמים והגדולים בעולם, הוצאת מארוול, מתחזקת אתר נאה ורחב ידיים המכיל יותר מסתם מידע על גיבורי העל שלה. לצד אגפי החדשות, ארכיון החוברות ומידע לקוראים מהשרה, למארוול יש אזור מיוחד (The Zone) למעריצים, המחייב הרשמה (חינם), ומספק בתמורה גישה למויאון הציורים של החברה, הצצה ראשונה לעלילות ולגיבורים חדשים עוד לפני שיצאו לאור, סדרה מיוחדת של סיפורי קומיקס שנכתבו במיוחד לאינטרנט, ומקום שבו יכולים כותבים ומאיירים חובבים להתבטא.

<http://www.marvelzone.com>

תחנת חובה לכל חובבי הקומיקס. האתר של הוצאת דארק הורס כולל סקירה מעמיקה של סיפורים חדשים, וארכיון ענק של דמויות וסיפורים מהעבר. יש אגף מיוחד למלחמת הכוכבים, ומנוע חיפוש פנימי מאפשר חיטוט קל ומהנה באתר רחב הידיים. אתר יפה, המצויד בקישורים רבים.

<http://www.dhorse.com>

המקצוענים

בארכיון הקומיקס, מאגר מידע מקוון המיוחד לתולדות הסיפורים המצוירים, אפשר למצוא את כל הפרטים. החלוקה הפנימית היא לפי תקופות, גיבורים וסגנונות. כמה פעמים הופיע כל אחד מהם על שער של חוברות קומיקס? אילו דמויות היו פופולריות בתקופות שונות? אינדקס מלא של רשע-על, מחירים של חוברות, מדרג מקיף לקנייה ולמכירה, לוח אירועים והמלצות על ספרות הקשורה בתחום. רייווד סטפ, האיש שמאחורי האתר, אינו מפגין יכולת עיצוב מרשימה, אבל מפצה ברשימת קישורים מכוברת.

<http://www.execpc.com/~icicle/main.html>

עשרת אתרי חלונות 98 הנמוצים ברשת באוקטובר

לפי <http://www.100hot.com>

<http://www.microsoft.com>
<http://www.winfiles.com>
<http://www.vservers.com>
<http://www.windows98.org>
<http://www.win98connect.com>
<http://www.window98.com>
<http://www.mswindows98.com>
<http://win98.com>
<http://www.win98.net>
<http://www.mswindows98.com>

בהכנת המדור השתתפו עידו דב ודפנה לוינוביץ

Hop חיבור בין מחשבים במהלך העברת מידע ברשת. המידע עובר מהמחשב האישי לספק האינטרנט, משם למחשב נוסף, וכן הלאה, ועובר בדרכו אינטרנט הופים. ככל שמספר ההופים גדול יותר, התנועה ברשת איטית יותר.

Applet יישום ג'אווה קטן שנועד לפעול על עמוד אינטרנט. דפדפנים כשיר-ג'אווה מורידים את היישום ומפעילים אותו אוטומטית יחד עם העמוד שאליה גולשים.

אתר הבית של יצרנית החומרים DMC הוא בלא ספק אתר-על לחובבי מלאכת יד, ויש בו כל טוב בעבור מומחים, הסברים בהירים והדרכה למתחילים שטרם אחזו במחט. החברה, שנוסדה בשנת 1746, מציעה המוני דוגמאות קלאסיות לרקמה, לצד דגמים מודרניים יותר שאפשר להרפס בשחור-לבן או בצבעים המופיעים באתר. כל דוגמה מלווה במפרט מלא של מספרי החוטים הדרושים לביצוע. אפשר ללמוד פה על ההיסטוריה של הענף, וכיצד לכבש ולשמר את מה שרקמה סבתא. יש גם ארכיב מסודר על פי תחומים, קל להתמצאות.

<http://www.dmc-usa.com>



שלישי, 17.11

04:00 צ'ט עם סיגרי קרופורד לרגל השקת אתרה
חדש:

<http://www.chat.yahoo.com>

04:00 שיכור כאבי לידה. עצות ממיילדת ותיקה:

<http://parenttime.com/Experts/expoprofile/ramonexp.html>



רביעי, 18.11

22:00 צ'ט עם כוכבי הסדרה הפופולרית "וכנג":

<http://www.keshef.tv.com>

05:00 צ'ט עם חברי להקת "שיקאגו":

<http://www.tvgen.com/chatbbs/index.htm>

חמישי, 19.11

01:00 צ'ט עם דן יאנסן, מחליק על הקרח:

<http://www.ahn.com>

22:00 צ'ט עם ארז אשל, יו"ר אגודת הסטודנטים:

<http://www.iol.co.il/iolnew/chat.stm>

ששי, 20.11

05:00 הופעה חיה של להקת "מטאליקה":

<http://www.rollingstone.com>

שבת, 21.11

22:00 שלב הגמר בתחרות למתופפים בלוס אנג'לס:

<http://www.liveconcerts.com>

ראשון, 22.11

03:15 דה מיון נגד רוצ'סטר, משחק הוקי בשידור חי:

<http://www.ushl.com/broadcast>

שני, 23.11

04:30 הופעה חיה של רביעיית ג'יימס טיילור:

<http://www.liveconcerts.com>



- <http://www.spe.sony.com/tv/shows/ricki>
- <http://www.celebsite.com/people/rickilake/index.html>
- <http://stingnet.simplenet.com/tvpage/ricki/rickilake.htm>
- <http://www.shellypalmer.com/rickivid.htm>
- <http://www.cdc.net/~bpar/ricki.html>
- <http://www.lanetwins.com/rls/index.html>

ריקי לייק

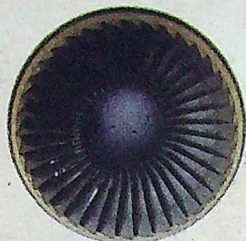
מלכת הטוק-שואו ריקי פמלה לייק נולדה בניו יורק, ב-28 בספטמבר '68, לאב רוקח ולאם עקרת בית. היא עברה בגיל צעיר עם משפחתה ללאס וגאס, שם גדלה והתחנכה. חלום חייה היה להיות מפורסמת, וכבר בגיל 9 החלה לשיר באופן מקצועי באירועים שונים. לאחר כמה שנים עשתה הסבה לתחום המשחק, אך נחלה כישלון.

המפנה התרחש כשריקי היתה בת 20. במאי הסרטים השנוי במחלוקת ג'ון ווטס חיפש שחקנית "כברת משקל" בעבור התפקיד הראשי לסרטו "ספריי". לבסוף לא זכתה לייק בתפקיד הראשי, אלא בתפקיד משני. כנראה שזה הספיק. הצעות עבודה רבות החלו לזרום, ולייק החלה בקריירה קולנועית מפוארת. בין השאר המשיכה לשחק בסרטיו של ווטס – "Cry Baby" ו"אמא סדרתית".

ב-93' שינתה לייק תדמית והשילה 56 ק"ג ממשקלה. באותה שנה גברה על מאה מועמדים וזכתה בהנחיית תוכנית הטוק-שואו

הפופולרית "המופע של ריקי לייק". מאז, רבים מחפשים רמיון בינה לבין מלכת הטלוויזיה ואחת הנשים היותר עשירות בארה"ב, אופרה וינפרי. למעשה, תוכניתה ממוקמת במקום השני, מיד לאחר "אופרה", בטבלת הרייטינג (בקטגוריית "טוק-שואו"). לייק אינה אוהבת שמנסים להשוות ביניהן. היא מגדירה את תוכניתה כ"כל מה שלא תשמעו אצל אופרה". תוכניתה מרבה לעסוק במכנה המשותף הגלוי ביותר. אל תיבהלו אם תוך כדי שלטוט בין ערוצי הכבלים תיחשפו לתוכנית שכותרתה היא: "מותק! אני שכבתי עם החבר שלך, ואני לא מתכוונת להפסיק עם זה". חייה הפרטיים של לייק שגרתיים למדי. היא התחתנה עם בחיר לבה כמה חודשים בלבד לאחר שהכירו במסיבת "ליל הקרשים", וכיום הם חובקים בן משותף. זו אולי הסיבה שלייק מוכרת לפי מנוע החיפוש אלטה ויסטה רק 5,936 פעמים. בקבוצות הדיון לייק אינה זוכה לתשומת לב מיוחדת. רוב האזכורים שם מתייחסים לסוגיות המועלות בתוכנית, ולא רוקא ללייק עצמה. על עצמה היא אומרת, "כל מה שאני רוצה הוא להיות נאהבת ומוערצת על ידי כולם". התוכנית "המופע של ריקי לייק" משודרת יום-יום בשעה 23:00 בערוץ 3 בכבלים.

זה לא מה שאתה רואה.
זה איך שאתה רואה.



ההפרש במחיר בין MAG TRINITRON
לצג רגיל, הרבה יותר קטן ממה שנראה לך.

צגי MAG TRINITRON בגדלים 15" ו-17"
מעניקים שילוב מושלם בין התכנון המתקדם,
קלות ההפעלה והאמינות הגבוהה של מוצרי MAG,
לבין איכות הטריניטרון.

הוסף לכך את המחיר הכדאי ותבין מדוע
צגים רגילים פשוט מחווירים ליד MAG TRINITRON.

לבחירתך כל דגמי MAG בגדלים 15"-21"
אצל המשווקים המורשים

3 שנות אחריות
על כל הדגמים



אתה בצג המנצח

נציגים בישראל:

אמטל מחשבים בע"מ

הנביאים 61 רמת השרון טל. 03-5493231

האתר באינטרנט: www.magtechnology.com

TRINITRON IS A TRADEMARK OF SONY